Panasonic®

No. de Modèle

TH-47LFX6U
TH-47LFX6W

Mode d’emploi (Détails)

Écran ACL pleine résolution HD



Français

Veuillez lire ce mode d’emploi avant de vous servir de votre appareil, puis conservez-le en lieu sûr.

Cher Client Panasonic

Bienvenue dans la famille des clients de Panasonic. Nous espérons que votre nouvel l'écran LCD vousoffrira de longues années de plaisir.
Pour profiter au maximum des possibilités de votre appareil, veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi avant d'entreprendre les réglages, et conservez-le pour pouvoir vous y référer en cas de besoin.
Veuillez aussi conserver votre reçu, et noter le numéro de modèle et le numéro de série de votre appareil dans l'espace réservé sur la couverture de dos de ce mode d'emploi.
Visitez le site Panasonic http://panasonic.net

Précautions d’installation

- N’installez pas vous-même. Veuillez faire appel à un installateur professionnel ou à votre revendeur.
- Ce produit est conforme à la norme IP44*1 de résistance contre l’eau et la poussière. Ne modifiez pas les mesures de protection contre l’eau et la poussière du produit.
- Veuillez noter que la résistance à la poussière et à l’eau de ce produit ne garantit pas un fonctionnement sans dommages ni sans défaillances.



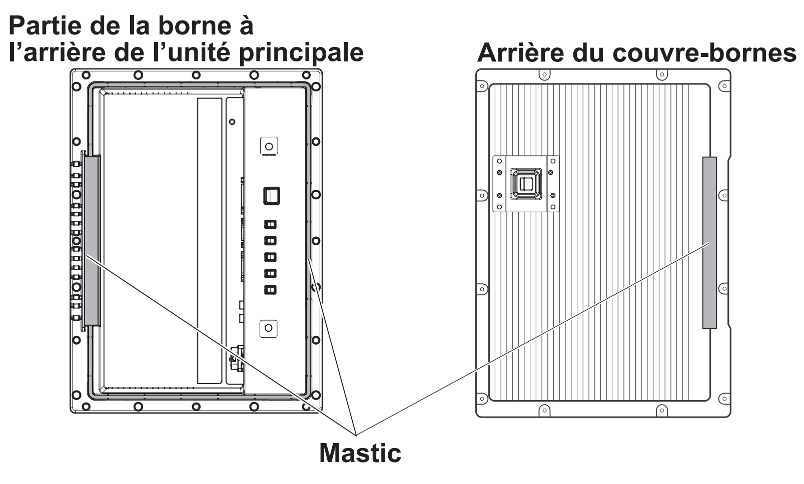
L’utilisation avec une résistance à la poussière ou à l’eau dégradée peut entraîner un incendie, une électrocution ou endommager le produit.

Ce produit est conforme au niveau 4 de protection contre l’entrée de poussière et au niveau 4 de protection contre l’entrée d’eau de la norme de classification IP (Ingress Protection) internationale.

■ Couvre-bornes

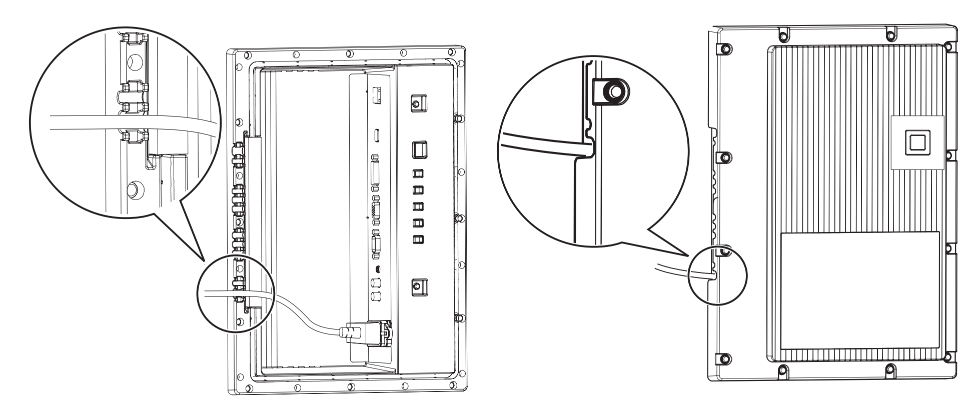
Après le branchement du câble etc. du dispositif aux bornes, contrôlez si le couvre-bornes est scellé correctement et bien fermé à l’aide de toutes les vis de serrage lors de la fixation du couvre-bornes.
Pour sceller correctement le couvre-bornes, suivez bien les points suivants:

Contrôlez que le mastic soit fixé dans la bonne position dans le couvercle. Le mastic est essentiel au scellement de la partie du câble.



Remarque:
La résistance à l’eau IPX4 permet d’empêcher les effets dommageables des éclaboussements et des projections d’eau.

Collez bien le câble dans le creux à la base du bornier.



- La structure doit conserver l’étanchéité à l’air en regroupant le câble tiré le long du creux à la base du bornier avec le mastic de la base du bornier et le couvre-bornes.

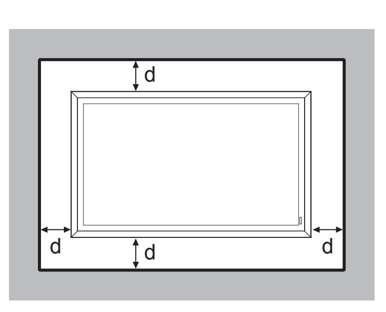
*1 : Sur la base de tests effectués par Cosmos Corporation.

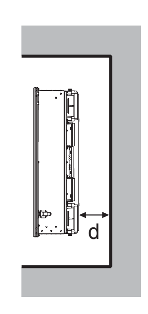
■ Revêtement protecteur

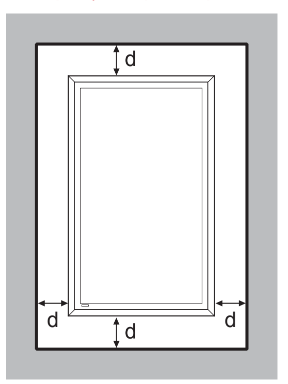
Les pièces en aluminium de l’armoire et la face arrière sont protégées contre la corrosion par un revêtement. Veillez à ne pas endommager la surface. Si elle était endommagée, la surface pourrait se corroder.

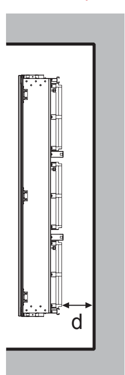
■ Position d’installation

- Lorsque l’écran est exposé à la lumière directe du soleil, une ombre noire pourrait apparaître. Elle disparaîtra lorsque la température descendra.
- Pour installer le produit à long terme dans un environnement spécial comme près d’une piscine, d’une source chaude, ou d’un océan, ou dans une usine utilisant des produits chimiques ou des gaz, veuillez consulter votre revendeur Panasonic local avant utilisation.
- Ce produit est équipé de ventilateurs de refroidissement et de filtres à air qui doivent être nettoyés ou remplacés si la poussière les recouvre. Le retrait ou l’installation des filtres à air nécessite de l’espace autour de l’écran. Prévoyez donc un espace suffisant lors de l’installation de l’écran.
  [Hauteur 200 mm (7,874 po.) ou plus, largeur 200 mm (7,874 po.) ou plus, profondeur 200 mm (7,874 po.) ou plus]









d : 200 mm (7,874 po.) ou plus

■ Conditions d’installation

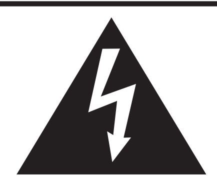
Pour utiliser le produit à une température extérieure inférieure à 32 °F (0 °C), veillez à régler le “Mode extérieur” sur “Oui”. La température intérieure doit rester constante et le démarrage peut être effectué facilement. (reportez-vous aux pages 17, 33)

N’exposez pas et n’utilisez pas ce produit lorsqu’il peut être constamment éclaboussé par de l’eau pendant une longue durée.

Utilisez toujours ce produit à une température ambiante comprise dans la plage 32 °F - 104 °F / 0 °C - 40 °C (En Mode extérieur : -4 °F - 104 °F / -20 °C - 40 °C).
Réglez le Mode extérieur sur “Oui” si l’écran est exposé aux rayons directs du soleil.

■ Pour le montage mural etc.

- Veuillez consulter votre revendeur pour en savoir plus sur les raccords etc. avant utilisation.
- Veuillez choisir une position permanente dans laquelle le poids total du produit et des raccords peut être supporté en permanence. Si la force de la position est insuffisante, un accident grave comme une chute pourrait se produire.
- N’installez pas le produit où une personne peut être pendue ou penchée dessus, ou où un passeur peut entrer en collision avec cette dernière. Un accident pourrait être causé.
- Prenez des mesures contre les renversements et les chutes en cas de défaillance de l’emplacement d’un raccord ou de l’installation.
- La force de l’installation pourra se dégrader à cause du vieillissement selon l’environnement. Demandez à un installateur professionnel de l’inspecter et de la réparer régulièrement.
- Lorsqu’une anomalie ou une défaillance comme une vis desserrée est détectée, veuillez demander à un installateur professionnel ou à votre revendeur de réparer immédiatement.
- Panasonic ne sera pas responsable des dommages suite à un accident comme un défaut d’installation, une utilisation inappropriée, une modification ou une catastrophe naturelle.

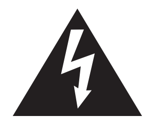


AVERTISSEMENT

Risque de secousse électrique
Ne pas ouvrir



AVERTISSEMENT: Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle ni le panneau arrière. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.



Le symbole de l'éclair, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du produit, de pièces non isolées portées à une "tension dangereuse" qui peut avoir une amplitude suffisante pour provoquer une secousse électrique.



Le symbole du point d'exclamation, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation accompagnant le produit, d'importantes instructions concernant son mode opératoire et son entretien.

AVERTISSEMENTS :

1) Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.
2) N'enlevez pas la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation.
   Cet appareil est équipé d'une fiche à 3 broches qui ne peut être introduite que dans une prise secteur dont la troisième broche est reliée à la terre. Cette disposition concerne la sécurité. Si la fiche ne pénètre pas complètement dans la prise, consultez un électricien qui remplacera la prise ou la fiche hors norme.
   Ne tentez pas de contourner la sécurité de la fiche avec broche de mise à la terre.

Précautions de sécurité importantes

1) Lisez ces instructions.

2) Conservez ces instructions.

3) Prenez en compte tous les avertissements.

4) Suivez toutes les instructions.

5) Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.

6) Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil en suivant les instructions du fabricant.

7) N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une chaudière, une cuisinière ou un autre appareil (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.

8) N'invalidez pas les caractéristiques de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux broches, une plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux broches et une troisième broche de mise à la terre. La lame large et la troisième broche de mise à la terre ont été faites pour des raisons de sécurité. Si la fiche ne se branche pas dans la prise, consultez un électricien pour faire remplacer la prise.

9) Protégez le cordon d'alimentation et empêchez qu'il soit piétiné, ou pincé, particulièrement au niveau de la prise secteur murale et de la sortie de l'appareil.

10) Utilisez uniquement des dispositifs auxiliaires/accessoires spécifiés par le fabricant.

11) Utilisez uniquement avec un chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, faites attention lors du déplacement du chariot pour éviter tout risque de blessures.



12) Débranchez l'appareil pendant un orage ou lorsqu'il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.

13) Pour toute réparation, consultez une personne qualifiée. L'appareil doit être réparé s'il a été endommagé de n'importe quelle façon, comme quand, par exemple, le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur de l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombé.

14) Pour éviter toute secousse électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est effectivement branchée.

Avis de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations d'un appareil numérique de Classe B, d'après la section 15 des normes FCC. Ces limitations sont conçues pour offrir un niveau de protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une zone résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences gênantes pour la réception radio ou télévision, ce qui peut être aisément déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à prendre les mesures correctives suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise située sur un autre circuit que celui auquel est relié le récepteur.
- Si vous avez besoin d'aide, consultez le détaillant ou un technicien expérimenté.

Cet appareil est conforme avec la section 15 des normes FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut être cause d'interférence nuisibles et (2) il doit pouvoir accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant perturber son fonctionnement.

Mise en garde de la FCC:
Pour assurer une compatibilité continue, suivez les instructions de ce manuel et utilisez uniquement un câble d'interface blindé lors de la connexion à un ordinateur ou autres appareils périphériques. Certains câbles d'interface blindés peuvent nécessiter l'utilisation d'ensemble(s) de noyau en ferrite pour la connexion. Pour plus de détails, consultez les directives de connexion du câble d'interface. Tout changement ou modification non expressément approuvée par Panasonic Corp. of North America peut annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

Déclaration de conformité FCC

Nº de modèle TH-47LFX6U

Responsable: Panasonic Corporation of North America
Three Panasonic Way 2F-5, Secaucus, NJ 07094
Contact: Panasonic System Communications Company of North America
1-885-772-8324

NOTICE POUR LE CANADA:
Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Notice de sécurité importante

AVERTISSEMENT

1) **Ne placez aucune flamme nue, comme une bougie allumée, sur l'appareil ou au-dessus de celui-ci.**
2) Pour prévenir tout risque d'électrocution, ne retirez pas le couvercle. Aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur de l'appareil. Veuillez confier tout travail d'entretien ou de réparation à un technicien qualifié.
3) N'enlevez pas la broche de mise à la masse de la fiche d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation avec mise à la masse à trois broches. Cette fiche ne peut être adaptée qu'à une prise de courant avec mise à la masse. Ceci est un dispositif de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fiche dans la prise, adressez- vous à un électricien.
   Ne modifiez pas la fiche avec mise à la masse.
4) Pour éviter toute secousse électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est effectivement branchée.

ATTENTION

Cet appareil est destiné à être utilisé dans des environnements non exposés à des champs magnétiques.
Si vous utilisez cet appareil à proximité de sources de champs électromagnétiques puissants ou à des endroits où le bruit électrique pourrait interférer avec les signaux d'entrée, l'image et le son risquent de trembler et des parasites tels que du bruit risquent d'être produits.
Pour éviter d'abîmer cet appareil, placez-le loin de toute source de champs électromagnétiques puissants.

Marques de commerce

- VGA est une marque de commerce d'International Business Machines Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, e Internet Explorer® sont les marques déposées ou les marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X et Safari sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- SVGA, XGA, SXGA et UXGA sont des marques déposées de Video Electronics Standard Association.
  Même s'il n'existe aucune mention spéciale de marque de commerce de société ou de produit, ces marques de commerce ont toutefois été respectées.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées ou enregistrées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- RoomView, Crestron RoomView et Fusion RV sont des marques déposées de Crestron Electronics, Inc. et Crestron Connected est la marque de commerce de Crestron Electronics, Inc.

Remarque:

Il peut y avoir de la rémanence. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, elle risque dedemeurer sur l'écran. Elle disparaîtra toutefois au bout d'un moment.

Sommaire

Mesures de sécurité

AVERTISSEMENT

■ Installation

<u>Cet écran LCD ne peut être utilisé qu'avec les accessoires en option suivants.</u> Si vous l'utilisez avec d'autres types d'accessoires en option, l'installation risquera d'être instable et de causer des blessures.

(Tous les accessoires suivants sont fabriqués par Panasonic Corporation.)

Filtre à air de rechange TY-AF6STD

Confiez toujours l'installation à un technicien qualifié.

Les pièces détachées peuvent présenter un danger d'étranglement en cas d'ingestion accidentelle. Gardez les pièces détachées hors de la portée des enfants. Jetez les pièces détachées inusitées ainsi que tout autre objet comme les fournitures d'emballage et les sacs ou les couvertures en plastique afin d'éviter que les enfants en bas âge ne s'en servent de jouet, lequel constitue un risque potentiel d'étouffement.

Ne placez pas l'écran sur des surfaces inclinées ou instables et assurez-vous qu'il ne repose pas sur le bord de sa base.

- L'écran risquerait de tomber ou de se renverser.

Ne placez pas d'objets sur l'écran.

- Si des corps étrangers pénètrent dans l'écran contactez votre revendeur Panasonic.

Ne transporter qu'en position debout!

- Le transport de l'appareil avec son panneau d'affichage faisant face vers le haut ou vers le bas peut endommager les circuits internes.

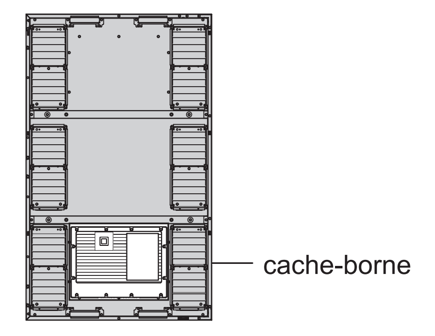
Ne bloquez pas les fentes de ventilation de l'écran avec des journaux, des tissus ou des rideaux.

Pour une libération de la chaleur suffisante ;
Laissez un espace de 20 cm (7,874 po.) ou plus autour et derrière l'écran lors de l'installation.

- Utilisez le produit dans la plage de températures de fonctionnement.
- Ne bloquez pas les fentes d'entrée et de sortie de l'écran.

Précautions relatives à l'installation murale

- L'installation murale doit être réalisée par un installateur professionnel. Une installation incorrecte de l'écran peut provoquer un accident et entraîner la mort ou des blessures graves. En outre, lors de l'installation sur un mur, il faut utiliser un dispositif de serrage de monture murale conforme à la norme VESA (VESA 400 × 400).
- Si vous installez l'écran verticalement, assurez-vous de placer le cache-borne vers le bas.



N'installez pas l'écran à proximité d'un radiateur.

- Sinon, le coffret risque de se déformer et de tomber en panne.

■ Utilisation de l’écran LCD

L’écran a été conçu pour fonctionner sur secteur de 110 – 127 ou 220 – 240 V, 50/60 Hz.

Fixez bien le couvre-bornes à utiliser.
- Sinon la résistance à la poussière et à l’eau peut être endommagée et entraîner un incendie, une électrocution ou endommager le produit.

N’introduisez aucun objet étranger dans l’écran.
- N’introduisez aucun objet en métal ou inflammable dans l’écran, ne laissez tomber aucun objet dans l’écran, car ceci pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.

Ne retirez pas le couvercle, ou ne le modifiez en aucune façon.
- Les composants se trouvant à l’intérieur de l’écran sont placés sous haute tension, et risquent de causer une électrocution grave. Confiez tout travail de vérification, de réglage ou de réparation à votre revendeur Panasonic.

Assurez vous un accès facile à la prise du câble d’alimentation.

Un appareil de CLASSE I doit être raccordé à une prise de courant en étant relié à la terre.

N’utilisez pas d’autres cordons d’alimentation que celui fourni avec cet appareil.
- Cela comporte un risque d’incendie ou de choc électrique.

Insérez la fiche du cordon d’alimentation bien à fond dans la prise.
- Si la fiche n’est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie risquerait de se produire. Si la fiche est endommagée ou si la plaque de la prise murale est mal fixée, ne les utilisez pas.

Ne manipulez pas le cordon d’alimentation avec des mains mouillées.
- Vous risqueriez d’être électrocuté.

Ne faites rien qui puisse endommager le cordon d’alimentation. Pour débrancher le câble d’alimentation, tirez-le par la fiche et non par le câble.
- Évitez absolument d’endommager le câble, de le modifier, d’y placer des objets lourds, de le chauffer, de le placer à proximité d’objets chauds, de le tordre, de le plier excessivement ou de le tirer. Sinon, vous pourriez causer un incendie ou une électrocution. Si le câble d’alimentation est abîmé, faites-le réparer par un centre de service agréé Panasonic.

Si vous n’utilisez pas l’écran pendant une période prolongée, débranchez la fiche du cordon d’alimentation de la prise secteur.

Pour empêcher tout incendie, ne laissez jamais de bougies ou une autre source de feu ouvert à proximité du récepteur de télévision.



■ En cas d’anomalie de fonctionnement

Si une anomalie se produit (absence d’image ou de son par exemple), ou si de la fumée ou une odeur anormale se dégage de l’écran, débranchez immédiatement la fiche du cordon d’alimentation de la prise secteur.
- Si vous continuez à utiliser l’écran dans cet état, vous risquez de provoquer un incendie ou d’encommager l’appareil. Adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic pour les réparations. Ne réparez jamais vous-même l’écran, car ceci est très dangereux.

Si des corps étrangers tombent dans l’écran, si l’écran tombe, ou si l’armoire est endommagée, débranchez immédiatement la prise d’alimentation.
- Un court-circuit pourrait se produire et entraîner un incendie. Pour toute réparation, adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic.



ATTENTION

■ Utilisation de l’écran LCD

Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer l’écran.
- Si vous déplacez l’écran alors que des câbles sont encore connectés, vous risquerez d’endommager les câbles et d’entraîner un incendie ou une électrocution.

Par mesure de précaution, débranchez la fiche d’alimentation de la prise secteur avant d’entreprendre des travaux de nettoyage.
- Sinon, il y aura rique d’électrocution.

Nettoyer régulièrement le câble d’alimentation afin que la poussiére ne s’y accumule pas.
- Si de la poussière s’accumule sur la fiche du cordon d’alimentation, l’humidité produite risquerait de détériorer l’isolation et d’entraîner un incendie. Débranchez le cordon d’alimentation de la prise secteur et essuyez-le avec un chiffon sec.

Ne brûlez pas ou ne brisez pas les piles.
- Ne pas exposer les piles à une température excessive; comme le rayonnement solaire, le feu, etc.

Alimentation
- Installez le produit près d’une prise électrique afin que la prise puisse être immédiatement débranchée en cas d’anomalie.
- Pour un montage mural, utilisez une prise électrique pouvant être immédiatement débranchée en cas d’anomalie.
- Ce produit est alimenté lorsque la prise est branchée. Pour complètement couper l’alimentation, la prise doit être débranchée.

Armoire
- Le coin de l’armoire métallique peut potentiellement blesser.
- Pour soulever le produit, prenez-le par les poignées pour ne pas le faire tomber. Une blessure ou des dommages pourraient être causés.

Nettoyage et entretien

À propos de la surface en verre
- S’il y a des traces de doigts ou de la saleté sur la surface en verre, vous n’obtiendrez pas une image claire. Faites attention à ne pas la rayer ou la salir.

Vous pouvez nettoyer la saleté avec une éponge, un chiffon ou une raclette. N’utilisez pas de solution d’acide fort ou alcaline, surtout les détergents contenant du fluorure, sinon le matériel antireflet sur la surface en verre pourra s’abîmer et subir des dommages irréparables.

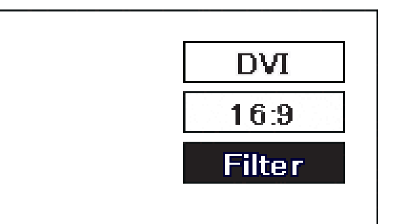
Le verre a été spécialement traité. Essuyez soigneusement le verre en utilisant seulement un chiffon de nettoyage ou un chiffon doux sans peluches.
- Si le verre est très sale, passez un chiffon doux et sans peluches trempé dans une solution d’eau et de détergent neutre (100 parties d’eau pour 1 partie de détergent), puis essuyez avec un chiffon sec du même type jusqu’à ce que la surface soit sèche.

Si le coffret est sale, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.
- Si le coffret est très sale, plongez le chiffon dans de l’eau additionnée d’un peu de détergent neutre, puis essorez le chiffon bien à fond. Utilisez ce chiffon pour essuyer le coffret, puis essuyez-le avec un chiffon sec.
- Veillez à ce que du détergent n’entre pas en contact direct avec la surface de l’écran. Si des gouttes d’eau pénètrent dans l’appareil, des anomalies de fonctionnement se produiront.
- Évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la surface du coffret pourra être abîmée ou le revêtement s’écaillera. En outre, ne laissez pas l’appareil trop longtemps en contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC.

Entretien des filtres à air

La structure de refroidissement de l’écran est conçue pour faire circuler l’air provenant de l’extérieur dans l’écran à l’aide de ventilateurs. Les filtres à air sont intégrés à l’entrée et à la sortie.

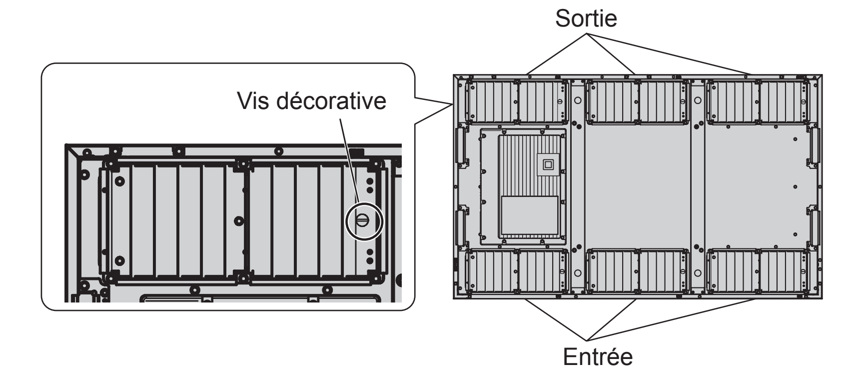
Si “Filter” s’affiche à l’écran lors de la mise sous tension ou si le témoin d’alimentation clignote en vert et en orange, cela signifie que de la poussière se trouve sur les filtres à air. Vérifiez le fonctionnement du filtre à air et du ventilateur dans la section “Informations de maintenance” du menu Configuration, puis nettoyez ou remplacez le filtre à air et vérifiez le ventilateur. (reportez-vous à la page 42)



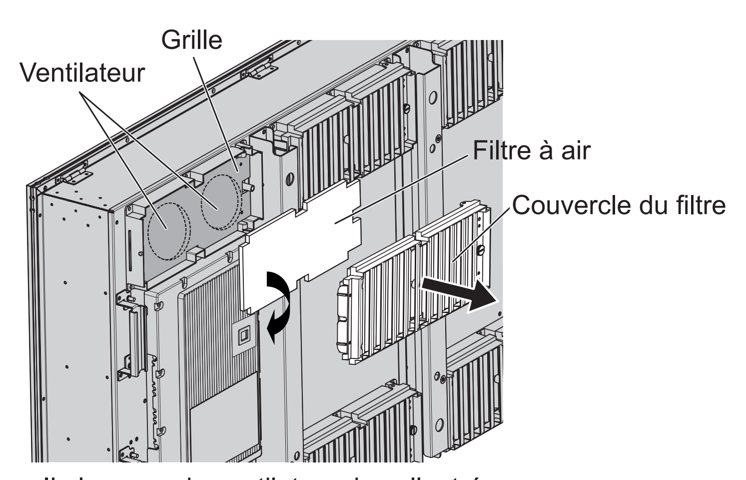
■ Comment retirer les filtres à air

Débranchez toujours le cordon d’alimentation avant de retirer les filtres à air.

1 Desserrez les vis décoratives sur les parties du système d’évacuation jusqu’à ce qu’elles tournent librement.



2 Retirez le cache du filtre et sortez le filtre à air.



• Il n’y a pas de ventilateur dans l’entrée.

Nettoyage des filtres à air

Pour nettoyer le filtre à air, trempez-le dans du détergent neutre dilué 200 fois dans de l’eau, rincez-le à l’eau claire puis laissez-le sécher à l’abri de la lumière.

Remarques:

- Les filtres à air doivent être en place avant toute utilisation de l’écran. L’absence d’un filtre à air peut entraîner une panne de l’écran du fait de l’aspiration d’un corps étranger ou de poussière.
- En cas d’endommagement ou de souillure sans colmatage, même après nettoyage, d’un filtre à air, remplacez le filtre. Pour cela, contactez votre agent commercial.
- La quantité de corps étrangers ou de poussière collés aux filtres à air dépend de l’emplacement et des heures d’utilisation de l’écran. En cas d’installation dans une zone où la poussière s’accumule facilement, nettoyez plus fréquemment les filtres.
- Ne retirez pas la grille en-dessous du filtre à air.
- Ne touchez pas les ventilateurs ou le câblage à l’intérieur de l’écran.
- Pour votre sécurité, lors du retrait ou de l’installation de filtres à air avec un écran en hauteur, faites attention à votre sécurité, et à la chute de pièces.
- Nettoyez les filtres à air environ une fois tous les 3 mois et remplacez-les environ une fois par an.

Accessoires

Accessoires fournis

Vérifiez que les accessoires et les éléments ci-dessous sont bien inclus en cochant dans leur case

- Mode d'emploi
- Télécommande N2QAYB000691
  Remarque: L'émetteur de la télécommande n'est pas imperméable.
- Piles pour la télécommande (R6 (UM3, AA) × 2)
- Cordon d'alimentation
  Les fiches secteur varient d'un pays à l'autre. Assurez-vous d'utiliser le cordon d'alimentation de la tension et de la forme correspondant à votre pays et votre région. (reportez-vous à la page 8)
- Insigne Panasonic

Un installateur professionnel ou un fournisseur de service le fixera au cadre de l'écran lors de l'installation.

- Cale-porte × 2

Utilisé par un fournisseur de service lors de la maintenance.

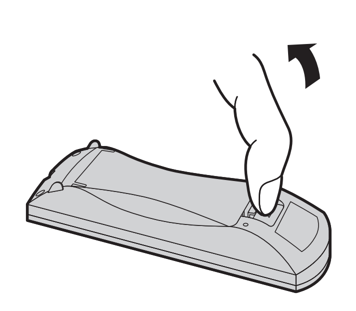
- Noyau en ferrite × 2 J0KG00000014
  Utilisez les tores magnétiques pour être conforme aux normes EMC.
  (reportez-vous à la page 12)
- Serre-câble × 2 TMM17499
- Vis × 12 XYN4+F10VM

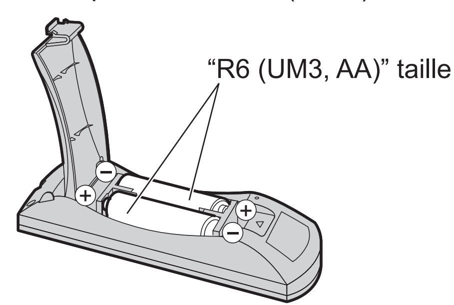
Piles de la télécommande

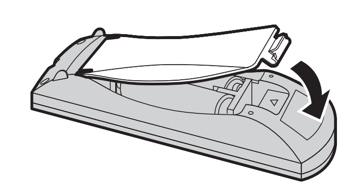
La télécommande est alimentée par 2 piles R6.

1. Tirez et tenez le crochet, puis ouvrez le couvercle des piles.
2. Mettre les piles à l’intérieur – bien respecter la polarité correcte (+ et –).
3. Remettre le couvercle en place.









Conseil:
Si vous utilisez souvent la télécommande, vous avez intérêt à remplacer les piles ordinaires par des piles alcalines.

⚠ Précautions d’usage des piles

L’installation incorrecte des piles peut provoquer la fuite de l’électrolyte entraînant la corrosion de la télécommande.
La mise au rebut des piles doit se faire en respectant l’environnement.

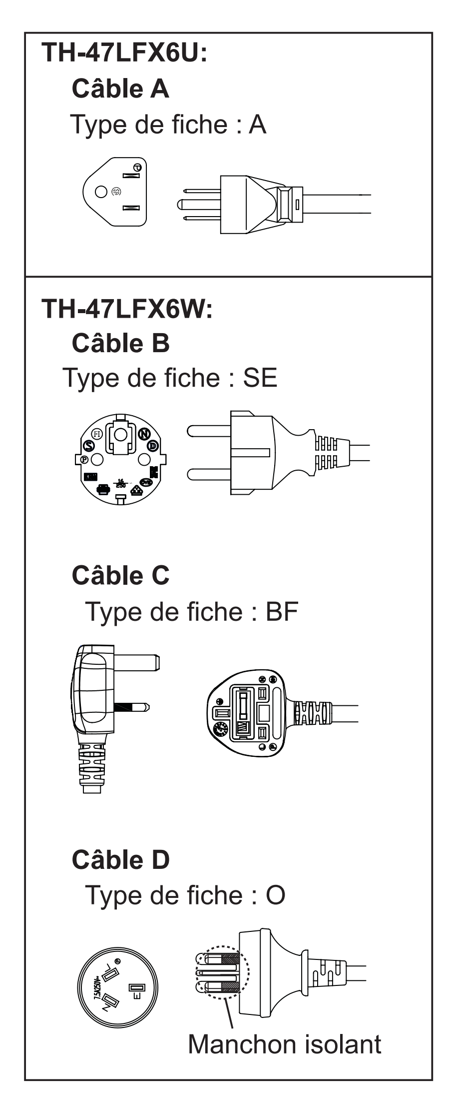
Respectez les précautions suivantes:

1. Remplacez les 2 piles en même temps. Remplacez les piles usagées par des piles neuves.
2. N’utilisez pas à la fois une pile neuve et une pile usagée.
3. N’utilisez pas à la fois 2 types différents de pile (exemple: une pile au “zinc-carbone” et une pile “alcaline”).
4. Ne tentez pas de recharger les piles usagées, ne les court-circuitez pas, ne les démontez pas, ne les chauffez pas, ne les jetez pas dans un feu.
5. Le remplacement des piles s’avère nécessaire lorsque la télécommande n’agit plus que de façon irrégulière, ou plus du tout.
6. Ne brûlez pas ou ne brisez pas les piles.
   Ne pas exposer les piles à une température excessive; comme le rayonnement solaire, le feu, etc.

À propos du cordon d'alimentation

Les fiches secteur varient d'un pays à l'autre. Vérifiez la forme de la fiche d'alimentation pour choisir le câble approprié.

Pays et nom du modèle applicable		Câbles secteur appropriés
Asie		
TH-47LFX6W	Inde	Câble B ou Câble C
	Indonésie	
	Philippines	
	Malaisie	
	Singapour	Câble C
	Hong Kong	
Moyen-Orient		
TH-47LFX6W	Émirat arabes unis	Câble B ou Câble C
	Irak	
	Iran	
	Oman	
	Syrie	
	Liban	
	Qatar	
	Koweït	Câble C
	Arabie Saoudite	
Afrique		
TH-47LFX6W	Égypte	Câble B ou Câble C
	Éthiopie	
	Afrique du Sud	
Amérique Centrale/du Sud		
TH-47LFX6U	Uruguay	Câble A
	Équateur	
	Colombie	
	Chili	
	Panama	
	Paraguay	
	Porto Rico	
	Venezuela	
	Pérou	
	Bolivie	
	Honduras	
Amérique du Nord		
TH-47LFX6U	Etats-Unis	Câble A (Compatible avec 110-127 V.c.a.)
	Canada	
Europe		
TH-47LFX6W	Italie	Câble B
	Autriche	
	Pays-Bas	
	Grèce	
	Suisse	
	Suède	
	Espagne	
	République tchèque	
	Danemark	
	Allemagne	
	Norvège	
	Hongrie	
	Finlande	
	France	
	Bulgarie	
	Belgique	
	Portugal	
	Pologne	
	Monaco	
	Luxembourg	
	Russie	
	Kazakhstan	
	Ukraine	
	Biélorussie	
	Royaume-Uni	Câble C
Océanie		
TH-47LFX6W	Australie	Câble D
	Nouvelle-Zélande	

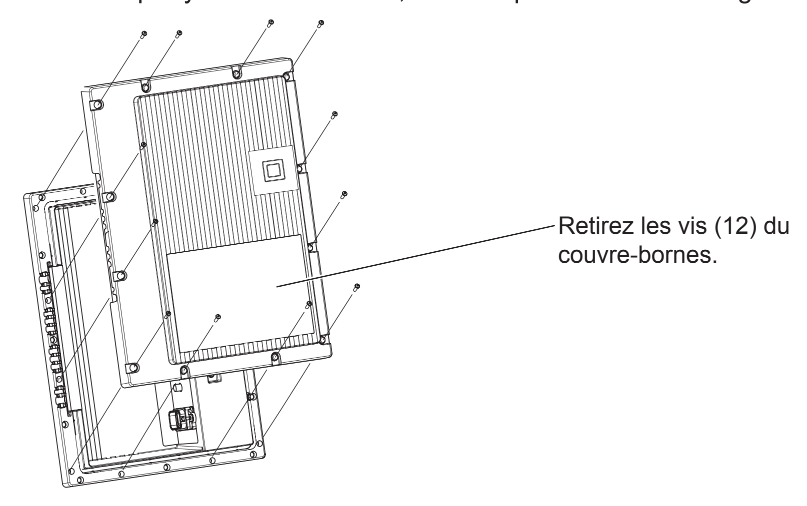


Remarque:
Selon le pays de destination, un cordon d'alimentation relais ou direct est utilisé.

Branchements

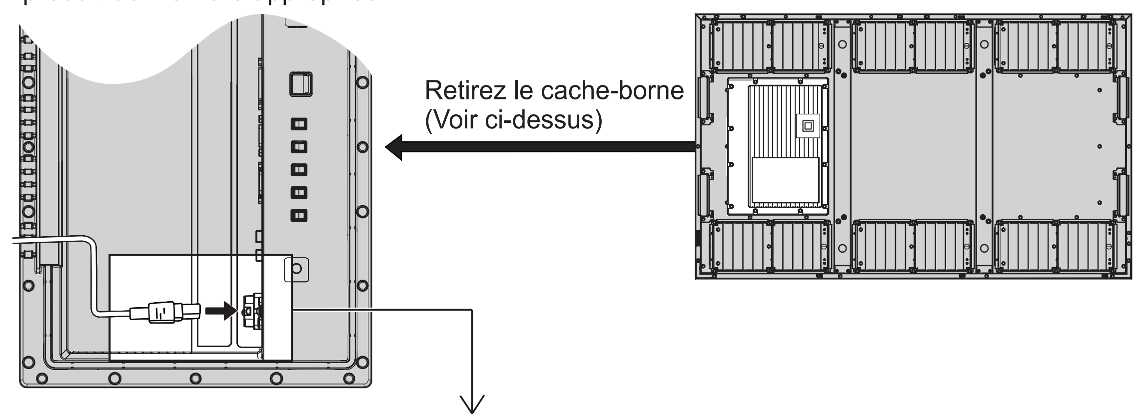
Comment retirer le couvre-bornes

Un cache-borne est fixé aux bornes d’entrée et de sortie pour les protéger de la poussière et de l’eau.
Pour retirer le cache-borne afin de raccorder un câble ou un autre élément, retirez les 12 vis du cache-borne.
Si vous ouvrez le cache-borne alors qu’il y a encore des vis, vous risquez de l’endommager.



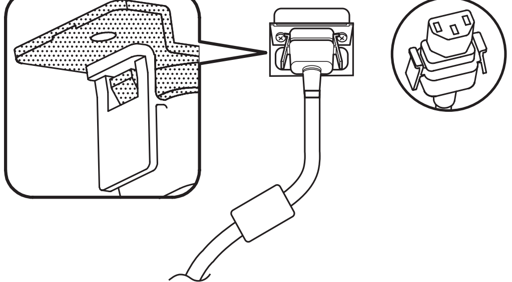
Branchement du cordon secteur

Remarques:
- Après le branchement, vérifiez que le câble passe le long du filetage sans le chevaucher, puis serrez les 12 vis pour fixer correctement le couvre-bornes. Sinon de l’eau pourrait s’infiltrer et entraîner un incendie, une électrocution ou endommager le produit.
- Lisez bien la section “Couvre-bornes” (page iii) pour savoir comment manipuler le couvre-bornes pour utiliser le produit de manière appropriée.



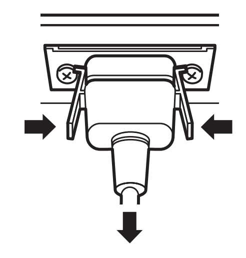


Maintien du cordon d’alimentation



Branchez le cordon d’alimentation dans l’unité d’affichage.
Branchez le cordon d’alimentation jusqu’à ce qu’il se fixe en place avec un clic.
Remarque:
Assurez-vous que le cordon d’alimentation est verrouillé des côtés gauche et droit.

Débrancher le cordon d’alimentation



Débranchez le cordon d’alimentation en appuyant sur les deux boutons.
Remarque:
Lorsque vous débranchez le cordon d’alimentation, faites-le toujours d’abord par sa fiche branchée dans la prise de courant.

Raccordement d'un équipement vidéo

Retirez le couvre-bornes
(reportez-vous à la page 9)

LAN, DIGITAL LINK*
Connectez à un réseau de borne d'entrée DIGITAL LINK pour contrôler l'écran. Vous pouvez également raccorder un appareil qui envoie des signaux vidéo et audio via la borne DIGITAL LINK. (reportez-vous à la page 15)

DVI-D IN
Borne d'entrée DVI-D
(reportez-vous à la page 12)

AV IN
HDMI
HDMI Input Terminal
(reportez-vous à la page 11)

PC IN
Borne d'entrée PC
(reportez-vous à la page 13)

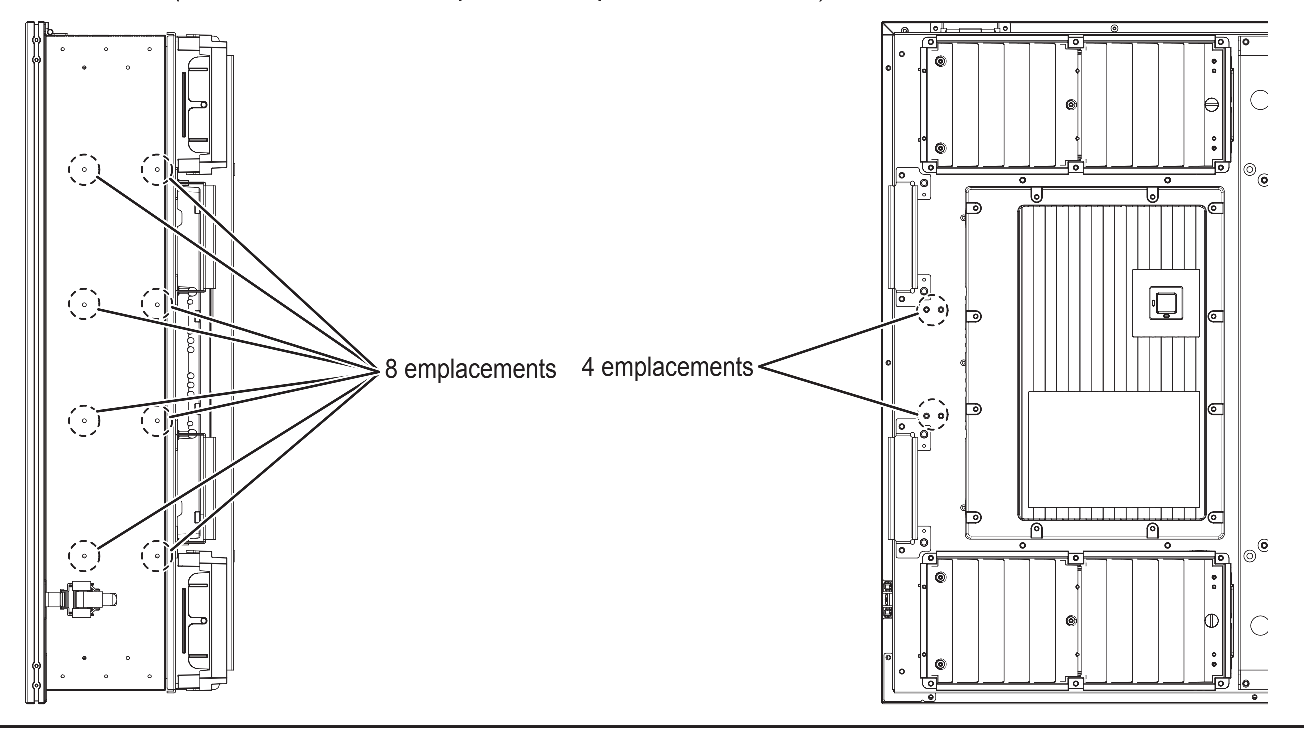
SERIAL
Contrôlez l'écran en raccordant un PC
(reportez-vous à la page 14)

AUDIO OUT
Raccordez à l'équipement sonore
(reportez-vous à la page 11)

AUDIO (DVI-D / PC)
Branchez la sortie audio de l'équipement raccordé à DVI-D IN ou PC IN.
(reportez-vous aux pages 12, 13)

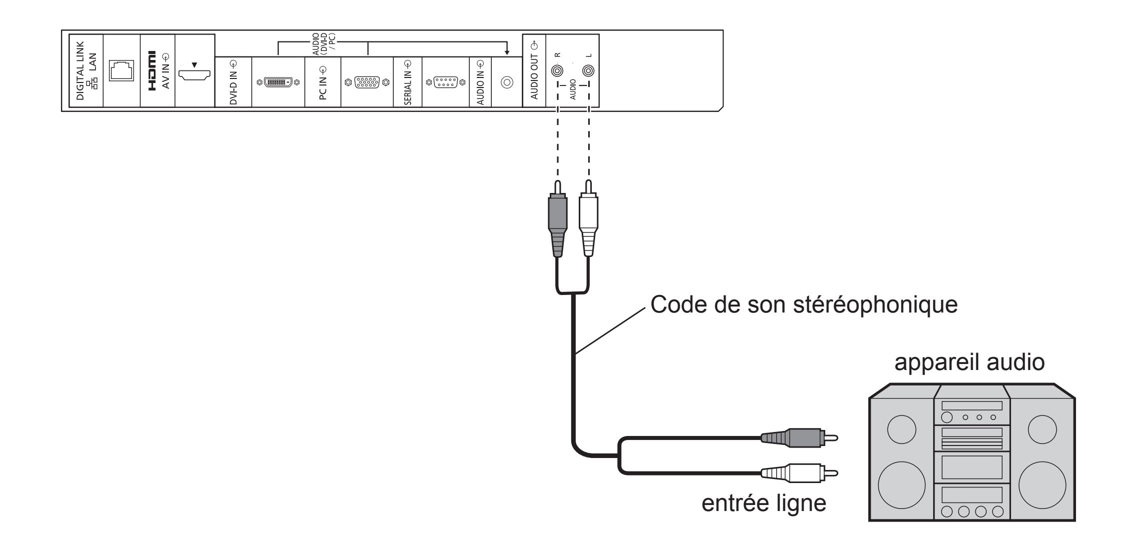
Remarque:
* DIGITAL LINK est une technologie qui permet à des signaux audio ou vidéo d'être transmis via des câbles à paire torsadée. (reportez-vous aux pages 15, 50)

- Utilisez les emplacements de vis indiqués dans les figures suivantes lors du montage des supports pour le câblage, si nécessaire. (Utilisez les vis fournies pour les emplacements de vis.)



Connexion AUDIO OUT

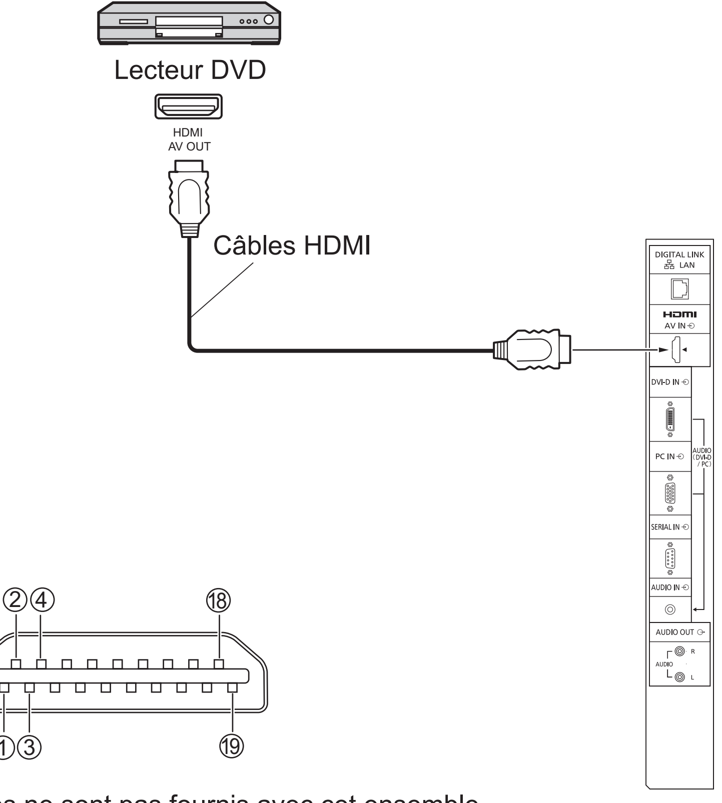
Remarque:
L’équipement supplémentaire et le câble HDMI affichés ne sont pas fournis avec cet ensemble.



Raccordement HDMI

[Affectations de broches et noms de signaux]

N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal
①	Données 2+ T.M.D.S	⑪	Blindage pour horloge T.M.D.S
②	Blindage pour données 2 T.M.D.S	⑫	Horloge- T.M.D.S
③	Données 2- T.M.D.S	⑬	CEC
④	Données 1+ T.M.D.S	⑭	Réservé (N.C. sur l’appareil)
⑤	Blindage pour données 1 T.M.D.S		
⑥	Données 1- T.M.D.S	⑮	SCL
⑦	Données 0+ T.M.D.S	⑯	SDA
⑧	Blindage pour données 0 T.M.D.S	⑰	Terre DDC/CEC
⑨	Données 0- T.M.D.S	⑱	Alimentation +5 V
⑩	Horloge+ T.M.D.S	⑲	Hot Plug Detect



Remarque:
L’équipement supplémentaire et le câble HDMI affichés ne sont pas fournis avec cet ensemble.

Raccordement DVI-D IN

Ordinateur avec sortie vidéo DVI-D

Moins de 1,97 po (5 cm)

Noyau en ferrite (fourni)

Moins de 1,97 po (5 cm)

Câble vidéo DVI (Moins de 5 m)

Miniprise stéréo (M3)

Partagé avec PC IN.

DIGITAL LINK LAN

HDMI AV IN

DVI-D IN

PC IN

AUDIO (DVI-D / PC)

SERIAL IN

AUDIO IN

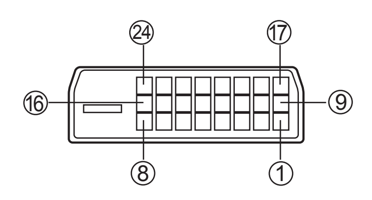
AUDIO OUT

AUDIO R L

Installation du noyau en ferrite

1. Tirez les languettes (en deux endroits)
2. Ouvrez le noyau en ferrite
3. Insérez-y le câble puis refermez-le
4. Fixez le noyau en ferrite avec le serre-câble

Disposition des broches du connecteur d'entrée DVI-D



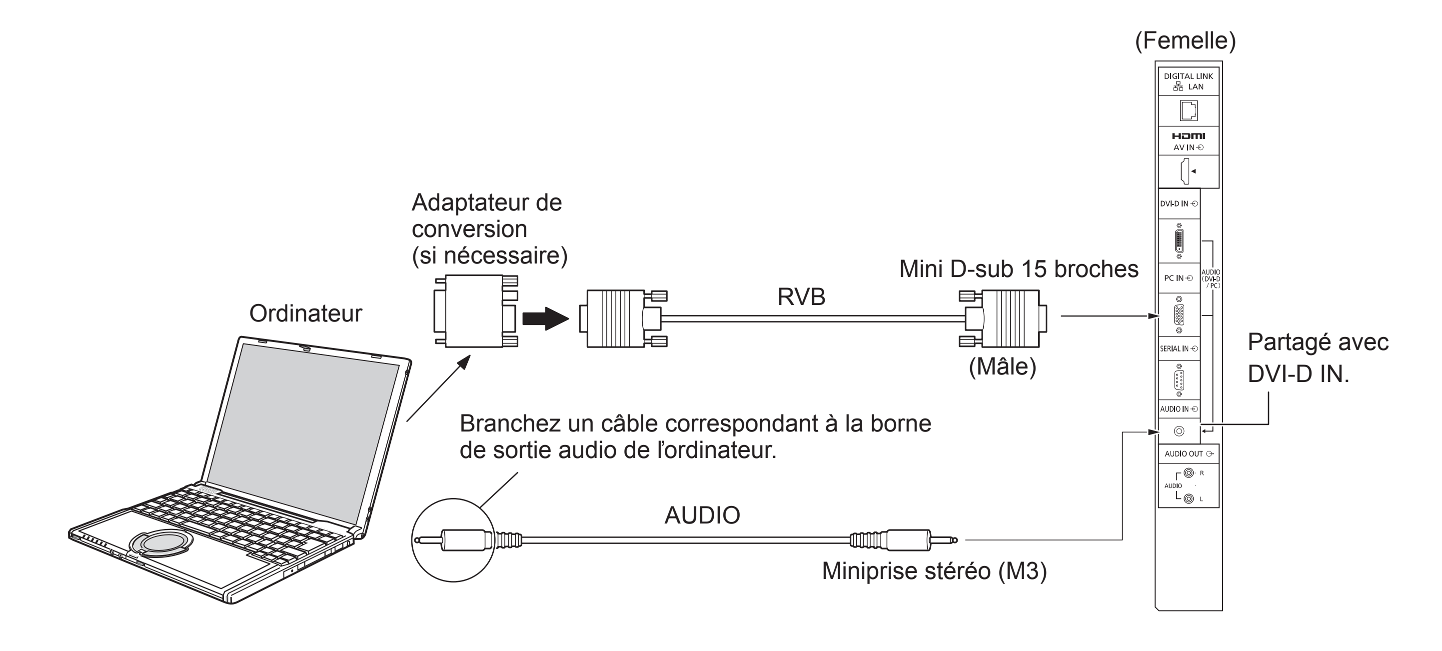
Vue du port de raccordement

N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal
1	Données 2- T.M.D.S	13	—
2	Données 2+ T.M.D.S	14	+5 V CC
3	Blindage pour données 2 T.M.D.S	15	Masse
4	—	16	Hot plug detect
5	—	17	Données 0- T.M.D.S
6	Horloge DDC	18	Données 0+ T.M.D.S
7	Données DDC	19	Blindage pour données 0 T.M.D.S
8	—	20	—
9	Données 1- T.M.D.S	21	—
10	Données 1+ T.M.D.S	22	Blindage pour horloge T.M.D.S
11	Blindage pour données 1 T.M.D.S	23	Horloge+ T.M.D.S
12	—	24	Horloge- T.M.D.S

Remarque:

- Les équipements et les câbles complémentaires représentés sur cette illustration ne sont pas fournis avec cet appareil.

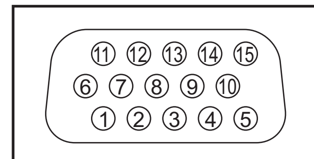
Raccordement aux bornes d'entrée d'ordinateur (PC)



Remarques:

- Les signaux de l'ordinateur pouvant être entrés sont ceux possédant une fréquence de balayage horizontal de 30 à 110 kHz et une fréquence de balayage vertical de 48 à 120 Hz. (Cependant, les signaux dépassant 1.200 lignes ne seront pas affichés correctement.)
- La résolution de l'affichage est d'au maximum 1.440 × 1.080 points quand le mode aspect est réglé sur “4:3” et 1.920 × 1.080 points quand le mode aspect est réglé sur “16:9”. Si la résolution de l'affichage excède ces maximums, il se peut qu'il soit impossible de voir les petits détails avec une clarté suffisante.
- Les bornes d'entrée PC sont compatibles avec DDC2B. Si l'ordinateur branché n'est pas compatible avec DDC2B, vous devrez changer les réglages de l'ordinateur au moment du branchement.
- Certains modèles de PC ne peuvent pas être raccordés à l'écran.
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser un adaptateur pour les ordinateurs équipés d'une borne Mini D-sub 15 broches compatible avec DOS/V.
- L'ordinateur représenté dans l'illustration est un exemple seulement.
- Les équipements et les câbles complémentaires représentés sur cette illustration ne sont pas fournis avec cet appareil.
- Ne réglez pas les fréquences de balayage horizontal et vertical pour les signaux PC à des niveaux supérieurs ou inférieurs aux limites de la plage de fréquence spécifiée.

Noms des signaux pour le connecteur Mini D-sub 15 broches

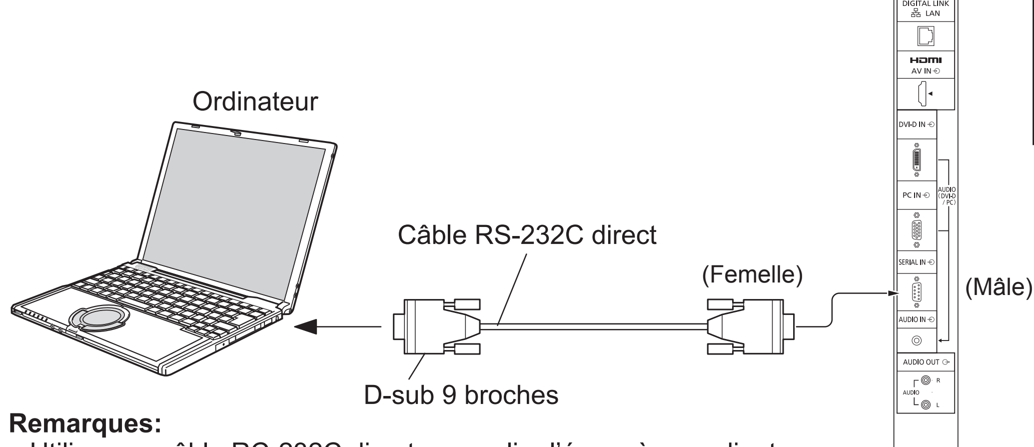


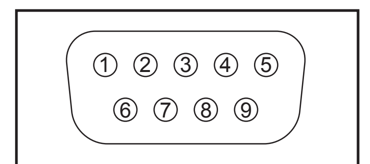
Disposition des broches pour la borne d'entrée PC

N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal
①	R	⑥	GND (masse)	⑪	NC (non branché)
②	V	⑦	GND (masse)	⑫	SDA
③	B	⑧	GND (masse)	⑬	HD/SYNC
④	NC (non branché)	⑨	+5 V CC	⑭	VD
⑤	GND (masse)	⑩	GND (masse)	⑮	SCL

Raccordement à la borne SERIAL (série)

La borne SERIAL est utilisée quand l'écran est commandé par un ordinateur.





Disposition des broches pour la borne SERIAL

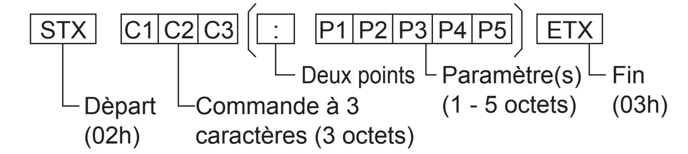
Remarques:
- Utilisez un câble RC-232C direct pour relier l'écran à un ordinateur.
- L'ordinateur représenté ici est uniquement à titre d'illustration.
- Les appareils et les câbles complémentaires montrés ne font pas partie des accessoires fournis.
- Lorsque vous utilisez le contrôleur série avec cet écran, assurez-vous de configurer le "Sélection contrôle d'interface" dans le menu "Configuration réseau". Lorsque vous contrôlez l'écran avec une borne RS232C, sélectionnez "RS-232C (série)". Lorsque vous le contrôlez avec la borne RS232C d'un appareil DIGITAL LINK, sélectionnez "RS232C(DIGITAL LINK)". (reportez-vous à la page 43)

La borne SERIAL est conforme à la spécification d'interface RS-232C, afin que l'écran puisse être commandé par un ordinateur branché à cette borne.
L'ordinateur nécessitera un logiciel qui permet d'envoyer et de recevoir les données de contrôle qui satisfont aux conditions indiquées ci-après. Utilisez une application informatique telle qu'une langue de programmation pour créer le logiciel. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation de l'application informatique.

Paramètres de communication

Niveau de signal	Conforme à RS-232C
Méthode de synchronisation	Asynchrone
Débit binaire	9600 bps
Parité	Aucune
Longueur des caractères	8 bits
Bit d'arrêt	1 bit
Commande du débit	Aucune

Format de base des données de contrôle
La transmission des données de contrôle à partir de l'ordinateur commence par un signal STX, suivi par la commande, les paramètres, et enfin un signal ETX, dans cet ordre. S'il n'y a pas de paramètres, il n'est pas nécessaire d'envoyer le signal de paramètre.



Remarques:
- Si plusieurs commandes sont transmises, attendez la réponse pour la première commande provenant de cet appareil avant d'envoyer la commande suivante.
- Si une commande incorrecte est envoyée par erreur, cet appareil renvoie la commande "ER401" à l'ordinateur.
- Consultez un centre de services agréé pour avoir des instructions détaillées sur l'utilisation des commandes.

Noms de signal pour le connecteur D-sub à 9 broches

N° de broche	Détails
②	R X D
③	T X D
⑤	GND
④ • ⑥	Non utilisé
⑦ ⑧	(Court-circuité sur cet appareil)
① • ⑨	NC

Ces noms de signal sont ceux des spécifications d'ordinateur.

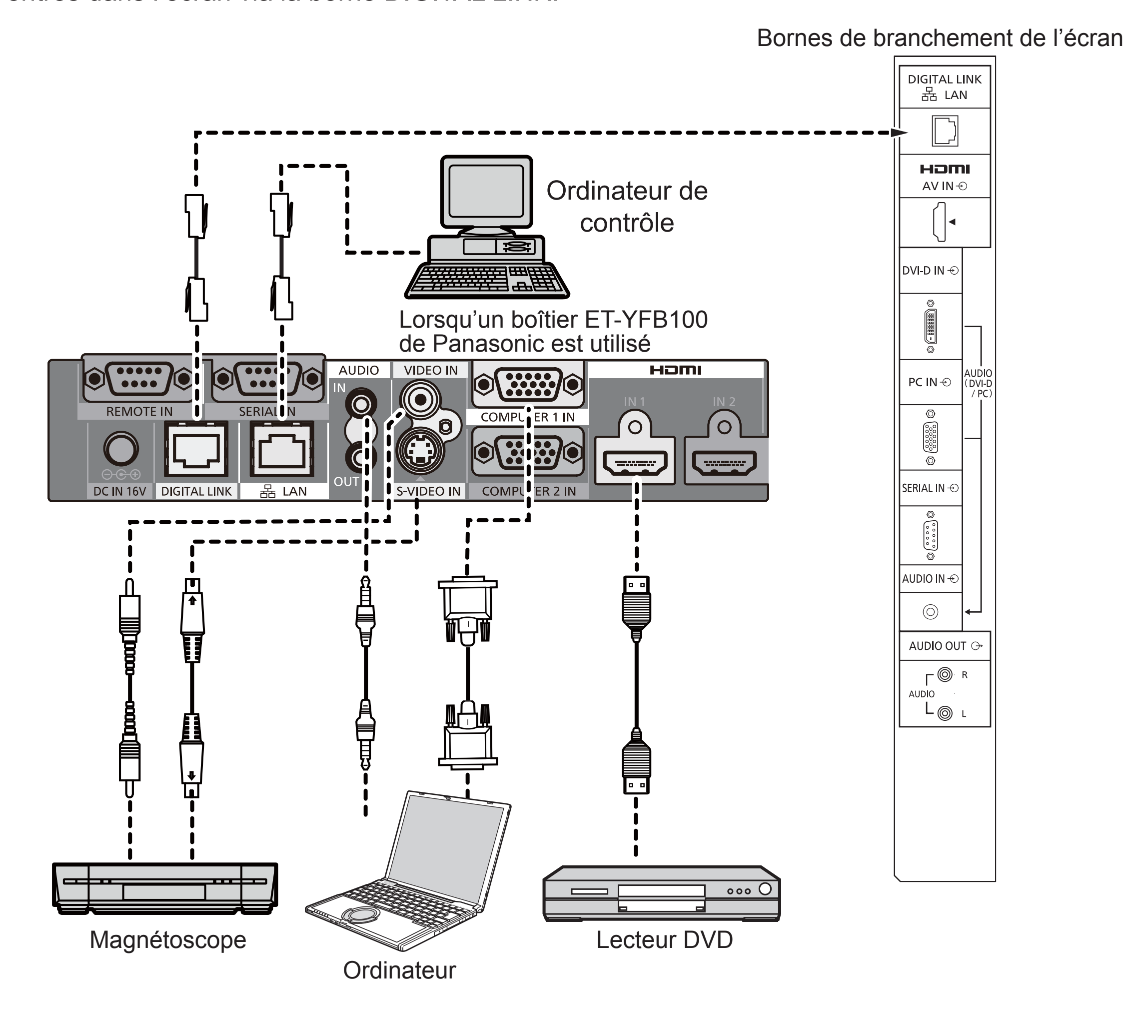
Commande

Commande	Paramètre	Détails de commande
PON	Néant	En circuit
POF	Néant	Hors circuit
AVL	***	Volume 000 - 100
AMT	0	Coupure du son désactivée
	1	Coupure du son activée
IMS	Néant HM1 DV1 PC1 DL1	Sélection du mode d'entrée (basculement) Entrée HDMI (HDMI) Entrée DVI-D IN (DVI) Entrée PC IN (PC) Entrée DIGITAL LINK
DAM	Néant ZOOM FULL NORM ZOM2	Sélection du mode d'écran (basculement) Zoom1 16:9 4:3 Zoom2

Lorsqu'il n'est pas en service, cet écran ne répond qu'à la commande PON.

Exemple de connexion à l'aide de la borne DIGITAL LINK

Un transmetteur sur câble à paire torsadée, comme le Boîtier d'interface digitale (ET-YFB100) de Panasonic, utilise des câbles à paire torsadée pour transmettre des signaux vidéo et audio entrés, et ces signaux numériques peuvent être entrés dans l'écran via la borne DIGITAL LINK.

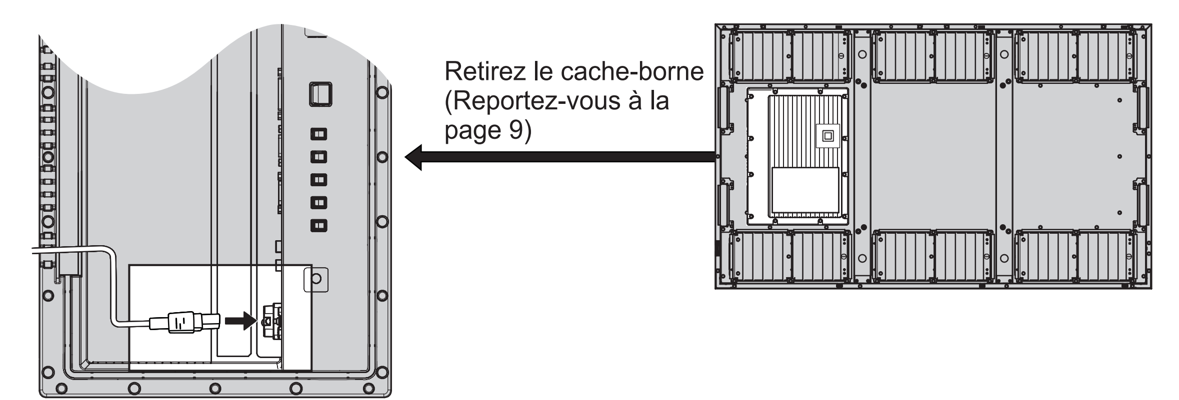


Remarques:

- Lorsque vous utilisez la borne DIGITAL LINK, assurez-vous de configurer tous les réglages de "Configuration réseau". (reportez-vous à la page 43-45)
- Pour plus d'informations sur les précautions à prendre lors d'un raccordement aux bornes DIGITAL LINK, reportez-vous à la section "connexion avec un transmetteur sur câble à paire torsadée". (reportez-vous à la page 50)

Mise en service, mise hors service

Raccordement de la fiche du câble CA à l'écran.

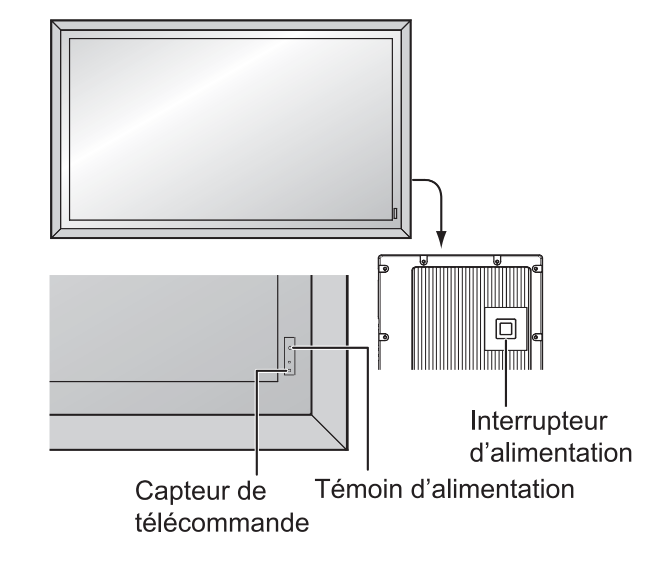


(Reportez-vous à la page 9)

Branchement de la fiche du cordon d'alimentation sur une prise secteur.

Remarques:

- Les fiches secteur varient d'un pays à l'autre. La fiche illustrée à droite n'est peut-être pas celle dont est équipé votre appareil.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, faites-le toujours d'abord par sa fiche branchée dans la prise de courant.



Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation de l'écran pour le mettre sous tension. Appareil allumé.

Témoin d'alimentation: Témoin vert



Appuyez sur la touche POWER de la télécommande pour mettre l'écran hors service.

Témoin d'alimentation: Témoin rouge (veille)

Appuyez sur la touche POWER de la télécommande pour mettre l'écran en service.

Témoin d'alimentation: Témoin vert

Pour mettre l'écran hors tension quand il est en service ou en veille, appuyez sur la touche ⏻/I de l'écran.

Remarque:

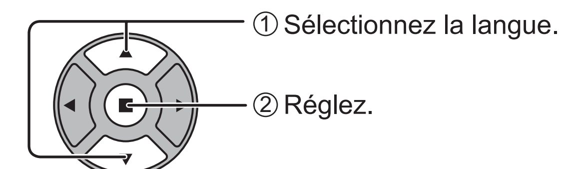
Quand la fonction de gestion d'alimentation est en service, le témoin d'alimentation devient Orange lorsque l'alimentation est coupée.



Lors de la première mise en service

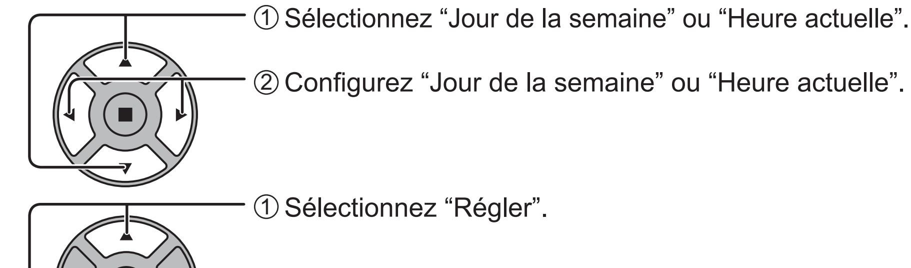
L'écran suivant s'affichera lors de la première mise en service de l'appareil.
Sélectionnez les options à l'aide de la télécommande. Les touches de l'appareil sont inopérantes.

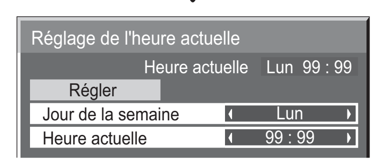
Affichages à l'écran

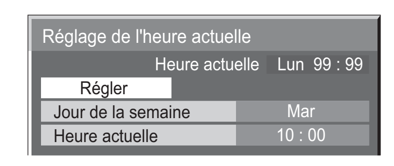




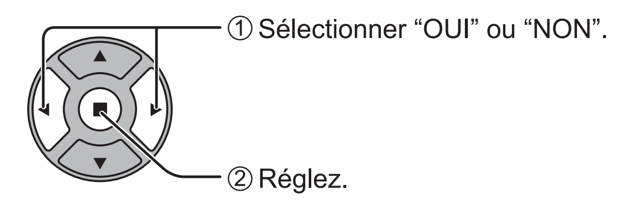
Réglage de l'heure actuelle

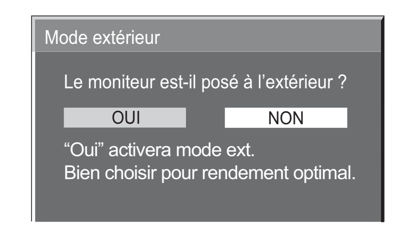






Mode extérieur





Remarques:
- Une fois les options réglées, les écrans ne s'affichent plus par la suite à la mise en service de l'appareil.
- Après le réglage, vous pouvez modifier les options dans les menus suivants.
  Affichages à l'écran (reportez-vous à la page 36)
  Réglage de l'heure actuelle (reportez-vous à la page 29)
  Mode extérieur (reportez-vous à la page 33)

Message d'avertissement de mise sous tension

Le message suivant peut s'afficher lors de la mise sous tension de l'unité:

Précaution Arrêt sur absence d'activité

«Arrêt sur absence d'activité» est activé.

Si “Arrêt sur absence d'activité” dans les menus Configuration est réglé sur “Activer”, un message d'avertissement s'affiche à chaque fois que l'alimentation est allumée. (reportez-vous à la page 33)

Cet affichage de message peut être défini avec le menu suivant: menu Options
Power On Message (reportez-vous à la page 48)

Sélection du signal d’entrée

INPUT

Appuyez pour sélectionner le signal d’entrée provenant de l’appareil qui aété raccordé à l’écran.

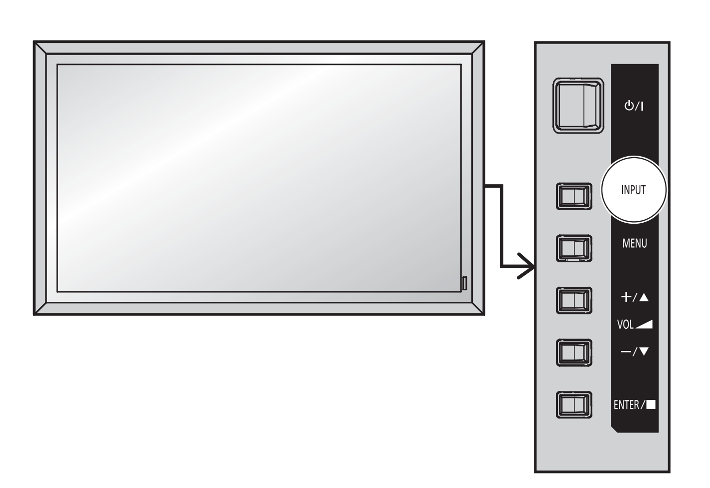


Le signal d’entrée change comme suit pour chaque pression:

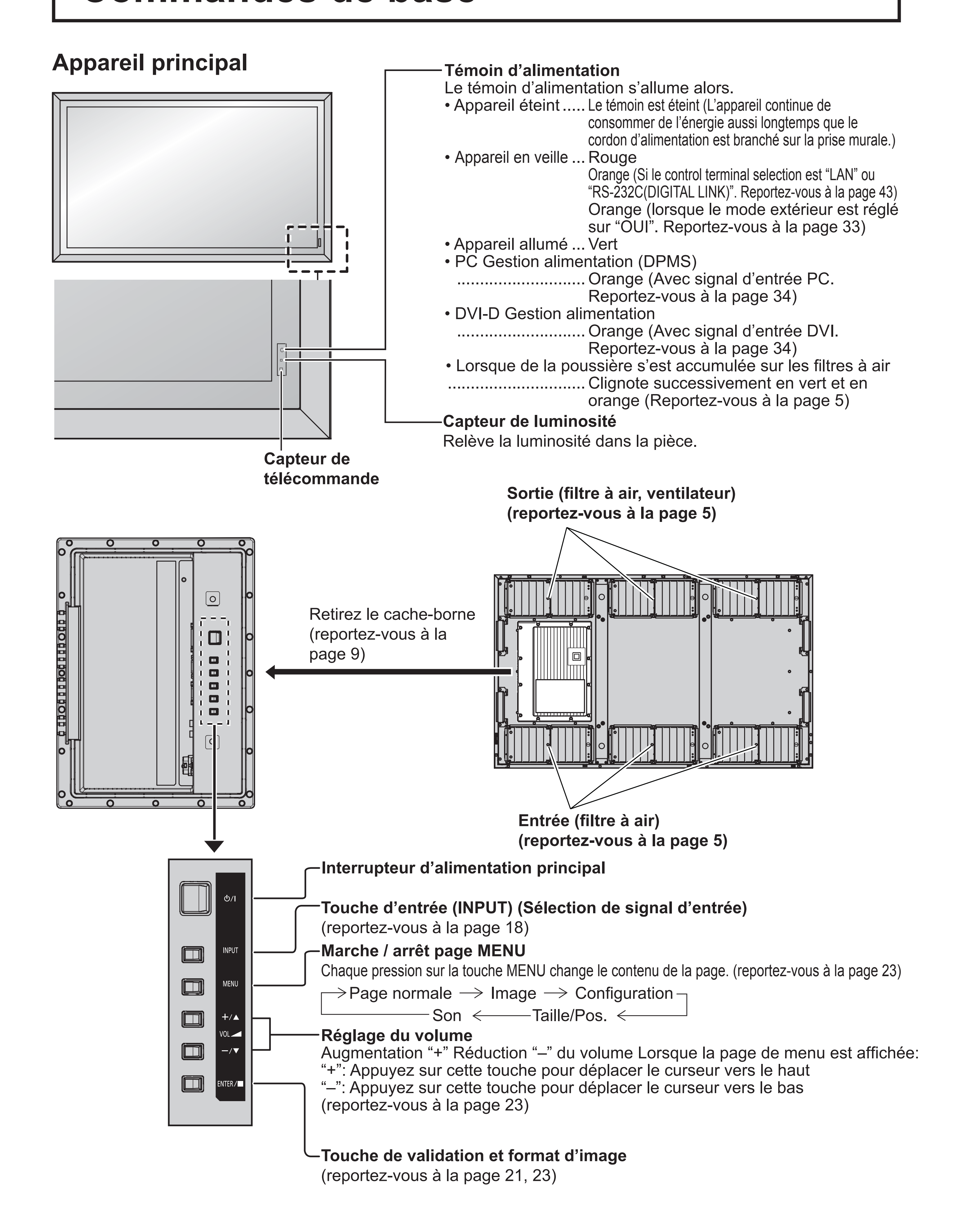
→ HDMI → PC → DVI → DIGITAL LINK

HDMI: Borne d’entrée HDMI dans AV IN (HDMI).
PC: Borne d’entrée PC dans PC IN.
DVI: Borne d’entrée DVI dans DVI-D IN.
DIGITAL LINK: Entrée DIGITAL LINK à la borne DIGITAL LINK

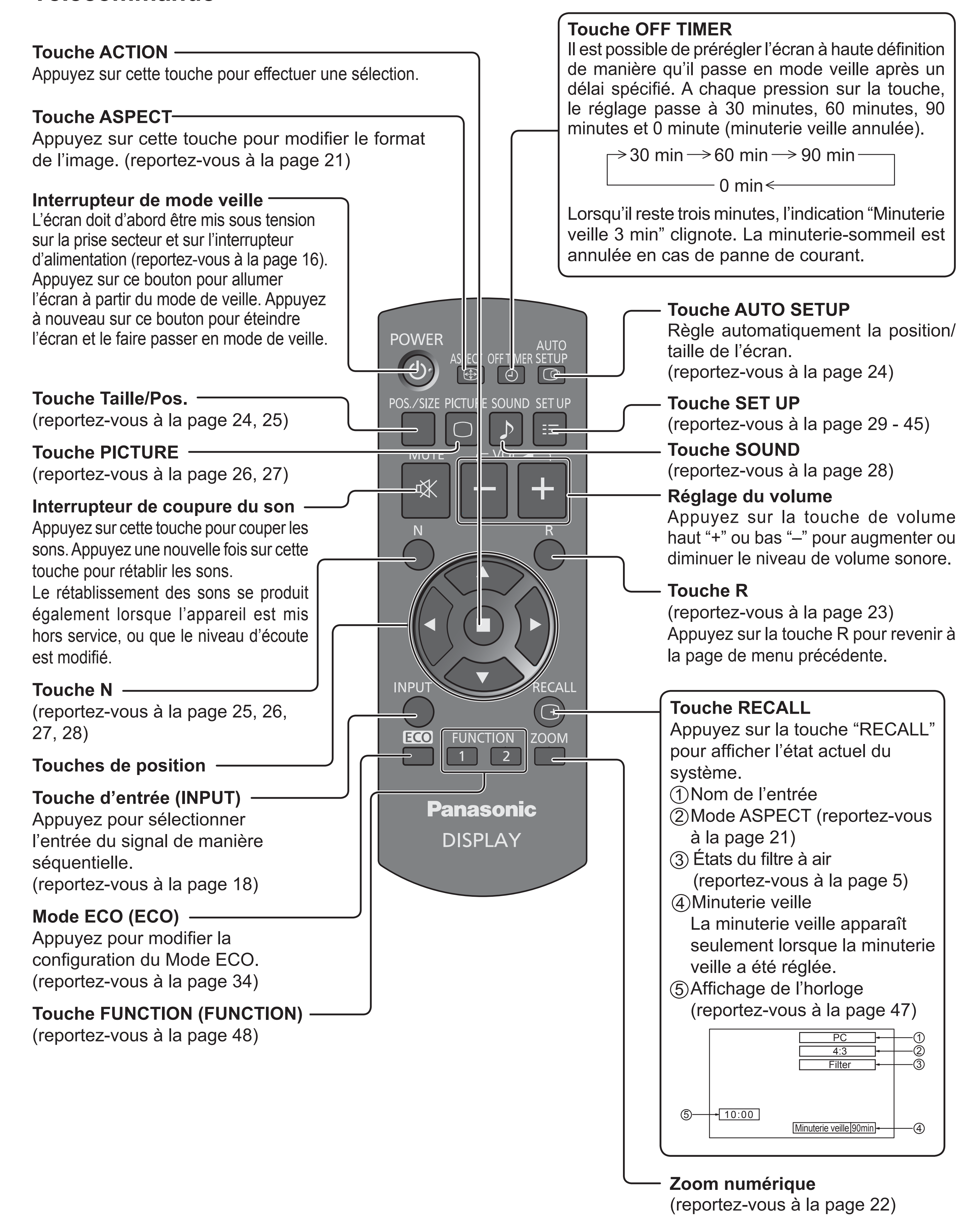
Remarque:
La sélection est aussi possible en appuyant sur la touche INPUT de l’appareil.



Commandes de base



Télécommande



Touche ACTION
Appuyez sur cette touche pour effectuer une sélection.

Touche ASPECT
Appuyez sur cette touche pour modifier le format de l'image. (reportez-vous à la page 21)

Interrupteur de mode veille
L'écran doit d'abord être mis sous tension sur la prise secteur et sur l'interrupteur d'alimentation (reportez-vous à la page 16).
Appuyez sur ce bouton pour allumer l'écran à partir du mode de veille. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour éteindre l'écran et le faire passer en mode de veille.

Touche Taille/Pos.
(reportez-vous à la page 24, 25)

Touche PICTURE
(reportez-vous à la page 26, 27)

Interrupteur de coupure du son
Appuyez sur cette touche pour couper les sons. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour rétablir les sons.
Le rétablissement des sons se produit également lorsque l'appareil est mis hors service, ou que le niveau d'écoute est modifié.

Touche N
(reportez-vous à la page 25, 26, 27, 28)

Touches de position

Touche d'entrée (INPUT)
Appuyez pour sélectionner l'entrée du signal de manière séquentielle.
(reportez-vous à la page 18)

Mode ECO (ECO)
Appuyez pour modifier la configuration du Mode ECO.
(reportez-vous à la page 34)

Touche FUNCTION (FUNCTION)
(reportez-vous à la page 48)

Touche OFF TIMER
Il est possible de prérégler l'écran à haute définition de manière qu'il passe en mode veille après un délai spécifié. A chaque pression sur la touche, le réglage passe à 30 minutes, 60 minutes, 90 minutes et 0 minute (minuterie veille annulée).

→30 min → 60 min → 90 min → 0 min

Lorsqu'il reste trois minutes, l'indication “Minuterie veille 3 min” clignote. La minuterie-sommeil est annulée en cas de panne de courant.

Touche AUTO SETUP
Règle automatiquement la position/taille de l'écran.
(reportez-vous à la page 24)

Touche SET UP
(reportez-vous à la page 29 - 45)

Touche SOUND
(reportez-vous à la page 28)

Réglage du volume
Appuyez sur la touche de volume haut “+” ou bas “–” pour augmenter ou diminuer le niveau de volume sonore.

Touche R
(reportez-vous à la page 23)
Appuyez sur la touche R pour revenir à la page de menu précédente.

Touche RECALL
Appuyez sur la touche “RECALL” pour afficher l'état actuel du système.
① Nom de l'entrée
② Mode ASPECT (reportez-vous à la page 21)
③ États du filtre à air (reportez-vous à la page 5)
④ Minuterie veille
La minuterie veille apparaît seulement lorsque la minuterie veille a été réglée.
⑤ Affichage de l'horloge (reportez-vous à la page 47)

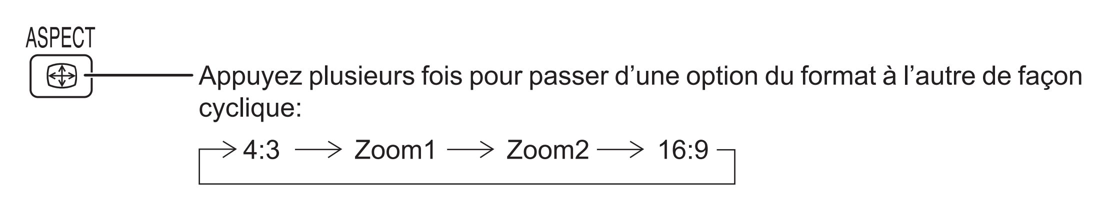
Zoom numérique
(reportez-vous à la page 22)

Format d’image (ASPECT)

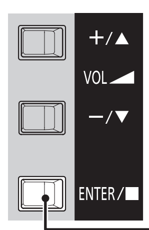
Grâce à l’écran, vous pourrez voir les images dans les meilleures conditions, y compris lorsqu’il s’agit de films pour écran large.

Remarque:
Soyez conscient du fait que vous risquez de violer la loi sur les droits d’auteur si vous mettez l’écran dans un endroit public à des fins commerciales ou pour présentation publique puis utilisez la fonction de sélection du mode d’aspect pour réduire ou agrandir l’image. Il est interdit de présenter ou de modifier, à des fins commerciales et sans autorisation préalable du détenteur des droits d’auteur, le matériel d’un tiers protégé par des droits d’auteur.





[sur l’appareil]
Surface du coté droit



Le format de l’image change à chaque pression sur la touche ENTER.

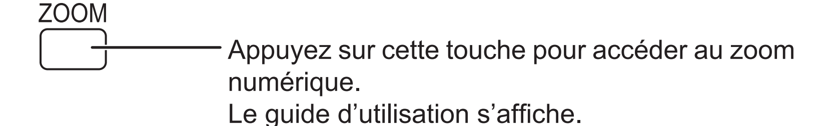
Remarque:
Le format de l’image est mis en mémoire pour chaque entrée séparément.

Mode aspect	Image ➡ Écran agrandi	Description
16:9		L’affichage des images remplit l’écran. Dans le cas de signaux SD, les images au format d’écran 4:3 sont agrandies horizontalement et affichées. Ce mode convient à l’affichage d’images anamorphosées au format d’écran 16:9.
4:3		Les images au format d’écran 4:3 sont affichées sans modification de leur format d’écran original. Des panneaux latéraux s’affichent sur les bords gauche et droit de l’écran.
		Les images au format d’écran 4:3 parmi les signaux de format 16:9 sont affichées sans modification de leur format d’écran original. Les bords gauche et droit des images sont masqués par des panneaux latéraux.
Zoom1		Les images Letterbox au format d’écran 16:9 sont agrandies verticalement et horizontalement afin de remplir l’écran. Les bords supérieur et inférieur des images sont coupés.
Zoom2		Les images Letterbox au format d’écran 16:9 sont agrandies verticalement et horizontalement afin de remplir l’écran. Les bords supérieur et inférieur ainsi que gauche et droit des images sont coupés.

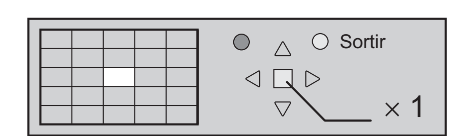
Zoom numérique

Pour obtenir un agrandissement de la portion désignée de l’image affichée.

1 **Affichez le guide d’utilisation.**

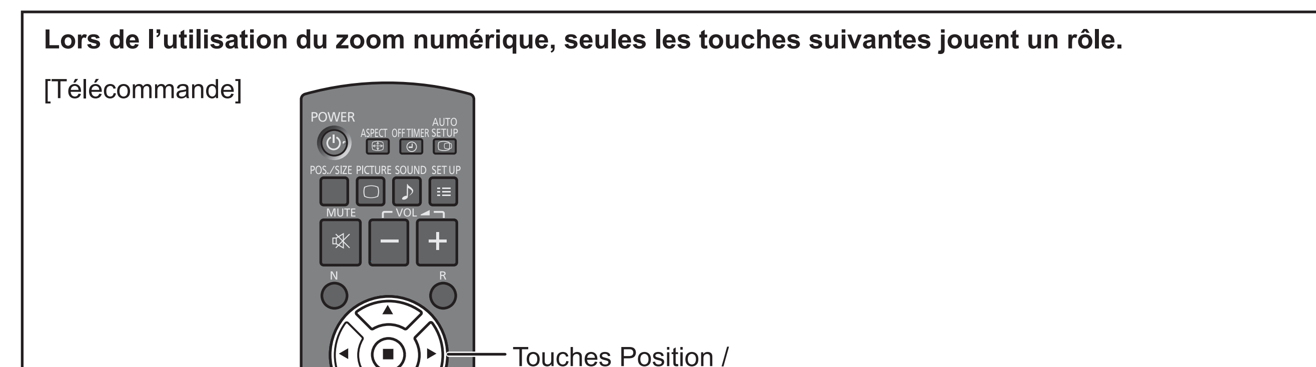


Appuyez sur cette touche pour accéder au zoom numérique.
Le guide d’utilisation s’affiche.

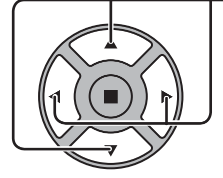


Lors de l’utilisation du zoom numérique, seules les touches suivantes jouent un rôle.

[Télécommande]

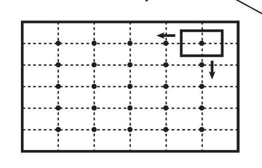


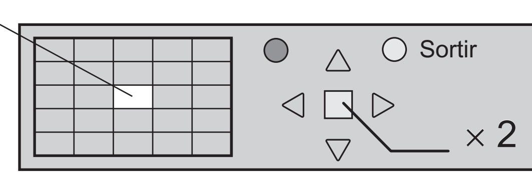
2 **Sélectionnez la portion de l’image qui doit être agrandie.**



Appuyez sur ces touches pour sélectionner la position de l’agrandissement.

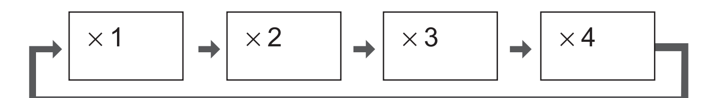
Le curseur se déplace.



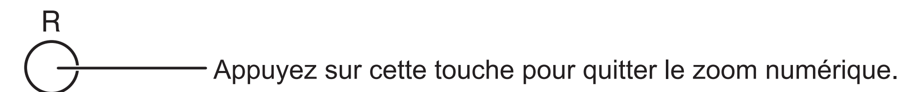


3 **Sélectionnez le taux d’agrandissement désiré.**

Chaque pression sur cette touche change le taux d’agrandissement.
Ce taux est rappelé sur l’image affichée.



4 **Revenez à l’affichage normal (abandon du zoom numérique).**



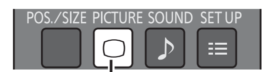
Appuyez sur cette touche pour quitter le zoom numérique.

Remarques:
- Lorsque l’alimentation est coupée (y compris par la Minuterie veille), la fonction de zoom numérique cesse d’agir.
- La fonction de zoom numérique ne peut pas être employée dans la situation suivante:
  Lorsque Multi Affichage est placé sur Oui (reportez-vous à la page 37).
  Lorsque Économiseur d’écran est actif (reportez-vous à la page 31).
- Lorsque le zoom digital est activé, il est impossible de se servir du “Réglage Taille / Pos.”.

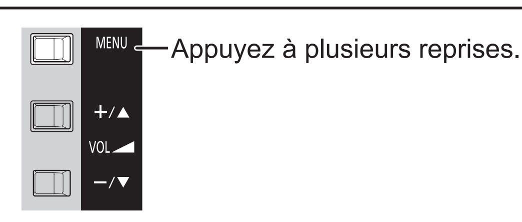
Affichages des menus sur l'écran

	Télécommande	Appareil principal

1 Affichez l'écran du menu.

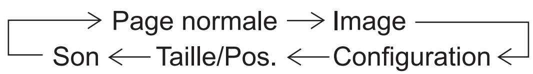


Appuyez sur cette touche pour sélectionner.
(Exemple: menu Image)

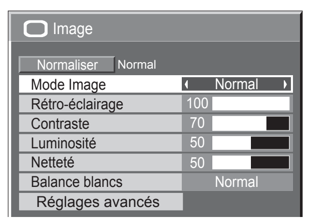


Appuyez à plusieurs reprises.

Chaque pression sur la touche MENU change le contenu de la page.



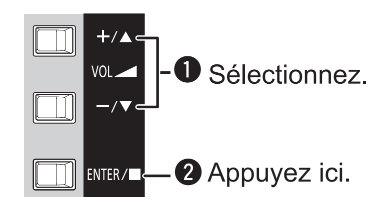
2 Sélectionnez la rubrique.




(Exemple: menu Image)



Sélectionnez.

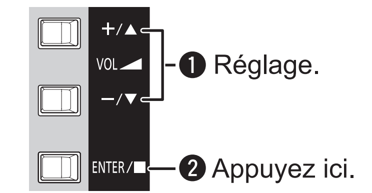


❶ Sélectionnez.
❷ Appuyez ici.

3 Réglez.

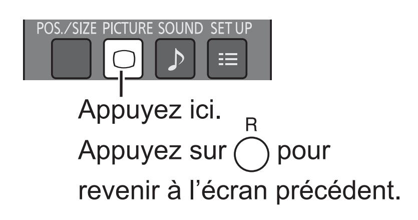


Réglage.

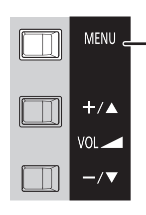


❶ Réglage.
❷ Appuyez ici.

4 Quittez le menu.



Appuyez ici.
Appuyez sur R pour revenir à l'écran précédent.

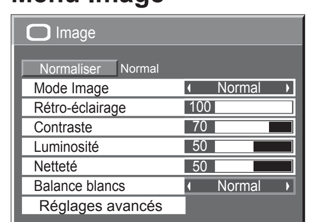


Appuyez à plusieurs reprises.

Liste d'affichage du menu

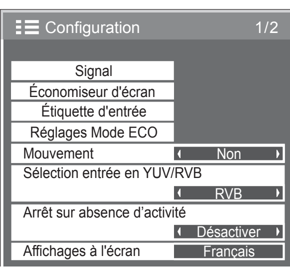
Remarque: Les menus qui ne peuvent pas être ajustés sont estompés en gris. Les menus réglables dépendent du signal, de l'entrée et du réglage du menu.

Menu Image



reportez-vous à la page 26, 27

Menu Configuration



Configuration 2/2
Multi-affichage
Réglage de la minuterie
Réglage de l'heure actuelle
Configuration réseau
Durée d'affichage du menu 15 S
Transparence menu 20
Mode extérieur Oui
Informations de maintenance

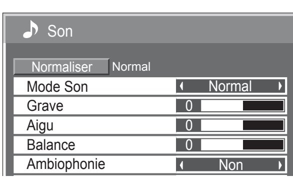
reportez-vous à la page 29-45

Menu Taille/Pos.

Taille /Pos.
Normaliser Normal
Config. auto
Position H 0
Taille H 0
Position V 0
Taille V 0
Phase de l'horloge 0
Point horloge 0
Mode de pixel 1:1 Non

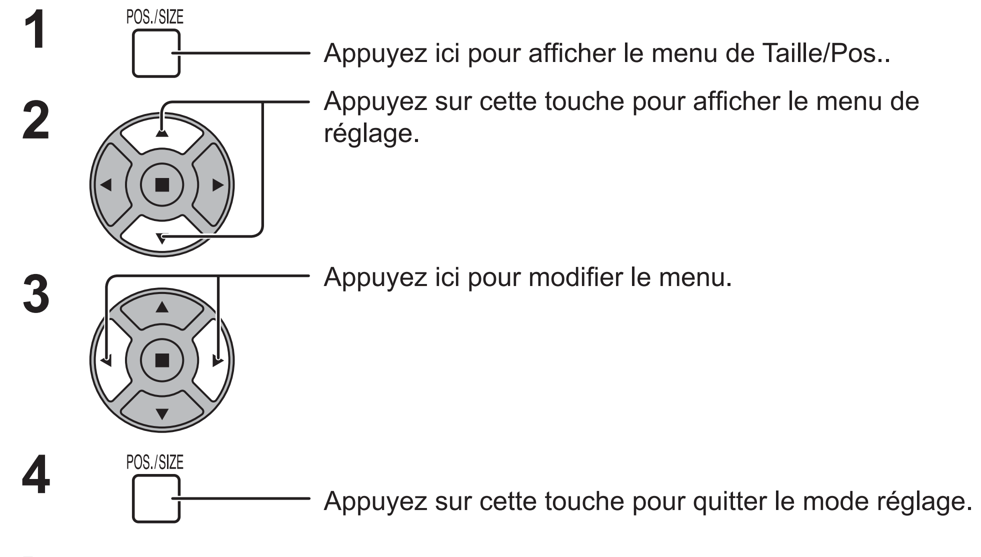
reportez-vous à la page 24, 25

Menu Son



reportez-vous à la page 28

Réglage de Taille/Pos.

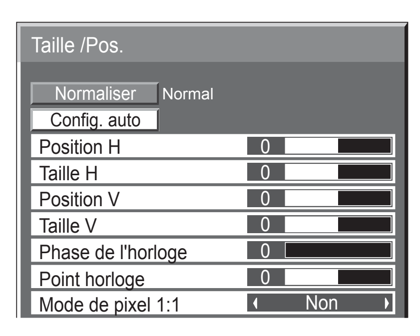


1 Appuyez ici pour afficher le menu de Taille/Pos..

2 Appuyez sur cette touche pour afficher le menu de réglage.

3 Appuyez ici pour modifier le menu.

4 Appuyez sur cette touche pour quitter le mode réglage.

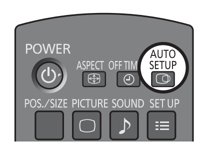


Remarque:
Les éléments non réglables sont estompés en gris.
Les éléments réglables diffèrent selon le signal d'entrée et le mode d'affichage.

Remarque:
Si un signal "Cue" ou un signal "Rew" est reçu d'un magnétoscope ou d'un lecteur DVD, la position de l'image se décale vers le haut ou vers le bas. Ce déplacement de la position de l'image ne peut pas être contrôlé par la commande "Taille/Pos.".

Config. auto Position H/Position V, Taille H/Taille V, Point horloge et Phase de l'horloge sont automatiquement réglés lorsque le signal PC est reçu.
Ce réglage ne fonctionne que lorsqu'un signal PC est entré, et que l'aspect vaut "16:9".

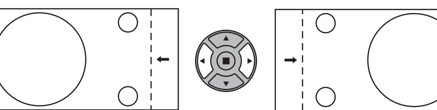
Utilisation de la télécommande



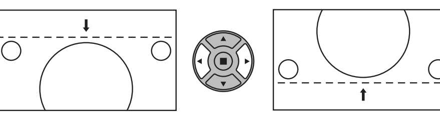
Lorsque vous appuyez sur AUTO SETUP de la télécommande, "Config. auto" sera exécuté.
Lorsque Config. auto ne fonctionne pas, "Invalide" s'affiche.

Remarques:
- Config. auto pourrait ne pas fonctionner en présence d'image rognée ou sombre. Dans ce cas, aller sur une image lumineuse avec des bords et autres objets clairement illustrés, puis essayer de nouveau le réglage automatique.
- En fonction du signal, il est possible d'avoir un hors alignement après Config. auto. Exécuter le réglage fin pour la position/taille comme requis.
- Si Config. auto ne peut régler correctement le signal de fréquence verticale 60Hz XGA (1024×768@60Hz, et 1366×768@60Hz), la présélection du signal individuel sous "Mode XGA" (reportez-vous à la page 40) peut servir à obtenir une Config. auto correcte.
- Config. auto ne fonctionne pas correctement lorsqu'un signal, tel qu'une information supplémentaire, est superposé au-delà d'une période d'image valide ou que les intervalles entre la synchronisation et les signaux d'image sont courts.
- Si Config. auto ne peut être réglé correctement, sélectionnez "Normaliser" une fois et appuyez sur ACTION (■) puis réglez Taille/Pos. à la main.
- Si l'image sort de l'écran dans le sens horizontal lorsque vous utilisez la Config. auto, ajustez le Point horloge.

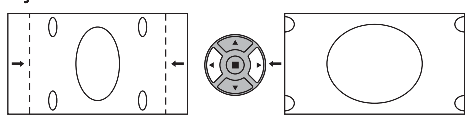
Position H Ajustez la position horizontale.



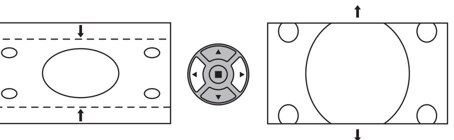
Position V Ajustez la position verticale.



Taille H Ajustez la taille horizontale.



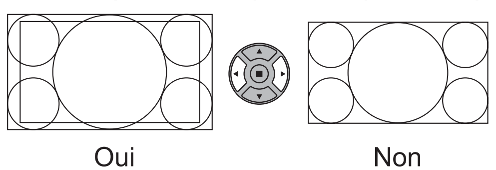
Taille V Ajustez la taille verticale.



Phase de l'horloge **(Dans le cas où les signaux d'entrée sont de type PC)**
Supprimez le papillotement et la distorsion.

Point horloge **(Dans le cas où les signaux d'entrée sont de type PC)**
Des interférences (bruit) périodiques à motifs rayés peuvent avoir lieu si un motif rayé est affiché. Le cas échéant, procédez au réglage afin de réduire ces interférences.

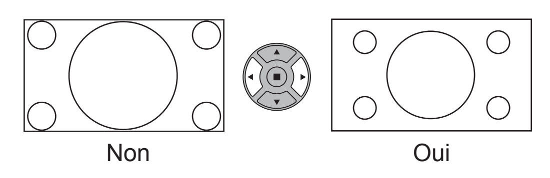
Surbalayage Tournez l'image sur balayage Oui/Non.
Les signaux configurables sont les suivants:
525i, 525p, 625i, 625p, 750/60p, 750/50p (DVI, HDMI)



Oui Non

Remarques:
- "Non" n'est effectif qu'en mode de format "16:9".
- Lorsque "Non" est sélectionné, "Taille H " et "Taille V" ne peuvent être réglés.

Mode de pixel 1:1 Permet d'ajuster le format d'affichage lorsque le signal 1125i ou 1125p est reçu.
Remarques:
- "Oui" n'est effectif qu'en mode de format "16:9".
- Sélectionnez Oui lorsque vous souhaitez afficher un signal d'entrée 1920 × 1080.
- Signal d'entrée applicable;
  1125 (1080) / 50i · 60i · 24sF · 24p · 25p · 30p · 50p · 60p
- Sélectionnez Non lorsqu'un scintillement apparaît autour de l'image.
- Taille H et Taille V ne peuvent pas être ajustés si vous avez sélectionné Oui.



Non Oui

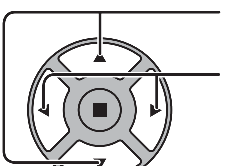
Conseil (N / Normaliser Normaliser)

Lorsque l'affichage Taille/Pos. est actif, si vous appuyez soit sur la touche N de la télécommande à n'importe quel moment ou sur la touche ACTION (■) pendant "Normaliser", alors toutes les valeurs d'ajustement (sauf "Phase de l'horloge" et "Point horloge") reprennent les valeurs usine.

Réglages de l'image

1 PICTURE — Appuyez ici pour afficher le menu "Image".

2 Choisissez le paramètre à régler.



Appuyez sur cette touche pour sélectionner le menu de réglage.

Réglez l'amplitude en regardant l'image derrière le menu.

Remarque:
Les menus qui ne peuvent pas être ajustés sont estompés en gris. Les menus réglables dépendent du signal, de l'entrée et du réglage du menu.

Image

Normaliser	Normal
Mode Image	Normal
Rétro-éclairage	100
Contraste	70
Luminosité	50
Netteté	50
Balance blancs	Normal
Réglages avancés	

Pour passer d'un mode à l'autre, appuyez sur les touches "◄" ou "►".

→ Normal ⟷ Dynamique ⟷ Cinéma ←

Normal
Pour regarder une émission dans les conditions normales d'éclairement (le soir).

Dynamique
Pour regarder une émission dans une pièce fortement éclairée.

Cinéma
Pour l'affichage d'images aux teintes précises avec une luminosité réduite.

Remarque:
Pour changer les caractéristiques de couleur ou d'image après avoir choisi le menu "Image", reportez-vous à la page suivante où des explications détaillées sont données.

Utilisez la flèche vers la gauche "◄" ou la flèche vers la droite "►"pour changer de mode.

→ Normal ⟷ Chaud ⟷ Froid ←

Appuyez sur cette touche pour accéder aux "Réglages avancés".

Avec le mode "Réglages avancés" des réglages fins sont possibles mais réservés aux professionnels (reportez-vous à la page suivante).

Réglages avancés

Normaliser	Normal
Niveau d'entrée	0
Gamma	2.2
ÉB R haut	50
ÉB V haut	50
ÉB B haut	50
ÉB R bas	50
ÉB V bas	50
ÉB B bas	50

Conseil (N / Normaliser Normaliser)

Si vous appuyez sur la touche N de la télécommande alors que le menu "Image" est affiché, ou encore si vous appuyez sur la touche ACTION (■) pendant la "Normaliser", toutes les valeurs modifiées sont remplacées par les valeurs usine.

Poste	Effet	Réglages
Rétro-éclairage	◀ Plus sombre ▶ Plus lumineux	Pour ajuster la luminance du rétroéclairage.
Contraste	◀ Moins ▶ Plus	Pour ajuster le contraste de l’image.
Luminosité	◀ Plus sombre ▶ Plus lumineux	Pour choisir le réglage permettant de regarder sans fatigue des images sombres, par exemple des vues de nuit ou des cheveux noirs.
Netteté	◀ Moins ▶ Plus	Pour obtenir une image nette.

Remarques:
- Vous pouvez changer le niveau de chaque paramètre (Rétro-éclairage, Contraste, Luminosité, Couleur, Teinte et Netteté) pour chaque menu “Mode Image”.
- Les réglages pour “Normal”, “Dynamique” et “Cinéma” sont mis en mémoire individuellement pour chaque prise d’entrée.
- “Rétro-éclairage” peut être réglé lorsque “Mode ECO” est réglé sur “Personnalisés” et “Économie d’énergie” sur “Non”. (reportez-vous à la page 34)

Réglages avancés

Poste	Effet	Détails
Niveau d’entrée	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la luminosité des parties très brillantes et difficiles à voir.
Gamma	◀ Moins ▶ Plus	Courbe en S ⟷ 2.0 ⟷ 2.2 ⟷ 2.6
ÉB R haut	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones rouges claires.
ÉB V haut	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones vertes claires.
ÉB B haut	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones bleues claires.
ÉB R bas	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones rouges sombres.
ÉB V bas	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones vertes sombres.
ÉB B bas	◀ Moins ▶ Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones bleues sombres.

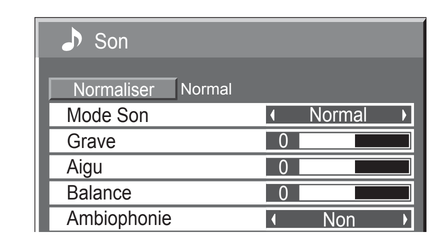
Remarques:
- Effectuez la balance des blancs (W/B) de la manière suivante:
  1. Réglez la balance des blancs des zones lumineuses à l’aide de “ÉB R haut”, “ÉB V haut” et “ÉB B haut”.
  2. Réglez la balance des blancs des zones sombres à l’aide de “ÉB R bas”, “ÉB V bas” et “ÉB B bas”.
  3. Répétez les opérations **1** et **2**.

  Les opérations **1** et **2** réagissent l’une sur l’autre; vous devez donc les répéter plusieurs fois pour obtenir le réglage désiré.
- Les valeurs réglées sont mises en mémoire individuellement pour chaque prise d’entrée.
- Les valeurs de la plage de réglage doivent être utilisées comme référence.

Conseil (N / Normaliser Normaliser)

Si vous appuyez sur la touche N de la télécommande alors que le menu “Réglages avancés” est affiché, ou encore si vous appuyez sur la touche ACTION (■) pendant la “Normaliser”, toutes les valeurs modifiées sont remplacées par les valeurs usine.

Réglages des sons



1 SOUND — Appuyez sur la touche SOUND pour afficher le menu “Son”.

2 Choisissez le paramètre à régler.

Appuyez sur cette touche pour afficher le menu de réglage.

Appuyez sur cette touche pour régler le niveau d’écoute désiré.

3 

Appuyez sur cette touche pour quitter le mode réglage.

Poste	Détails
Mode Son	**Normal:** Émission du signal au niveau initial. **Dynamique:** Accentue les aigus. **Clair:** Atténue les voix humaines.
Grave	Réglage des sons graves.
Aigu	Règle le son des tonalités élevées.
Balance	Réglage de l’équilibre entre les voies gauche et droite.
Ambiophonie	Choisissez Oui ou Non.

Remarque: Le réglage des Graves, des Aigus et de l’effet Ambiophonie sont mis en mémoire indépendamment pour chaque Mode Son.

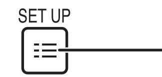
Conseil (N / Normaliser Normaliser)

Lorsque le menu “Son” est affiché et que vous appuyez à un moment quelconque sur la touche N de la télécommande ou si vous appuyez sur la touche ACTION (■) pendant la “Normaliser”, tous les réglages effectués sont remplacés par les valeurs usine.

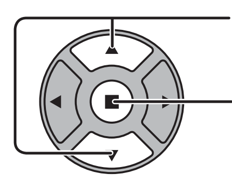
Réglage de l’heure actuelle / Réglage de la minuterie

La minuterie permet de mettre en service ou hors service, l’écran.

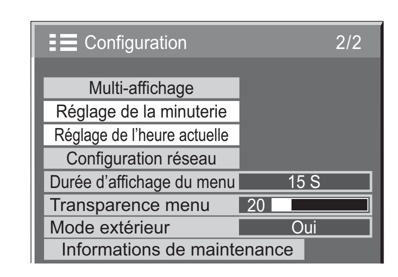
Avant de régler de la minuterie, assurez-vous que l’heure connue de l’écran est correcte Heure de Mise hors tension; le cas échéant, rectifiez le réglage. Cela fait, mettez de la minuterie en service Heure de mise sous tension ou Heure de mise hors tension.

1 

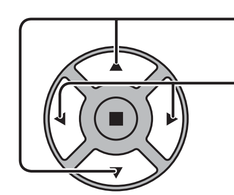
Appuyez ici pour afficher le menu “Configuration”.

2 
Appuyez sur ces touches pour accéder au Réglage de la minuterie ou Réglage de l’heure actuelle.

Appuyez sur ces touches pour afficher la page écran de Réglage de la minuterie ou la page écran de Réglage de l’heure actuelle.



Réglage de l’heure actuelle

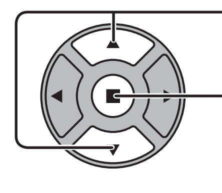
1 
Appuyez sur ces commandes pour sélectionner Jour de la semaine ou Heure actuelle.

Appuyez pour régler Jour de la semaine ou Heure actuelle.
Touche ► : Augmentation
Touche ◄ : Diminution

Réglage de l'heure actuelle
Heure actuelle Lun 99 : 99
Régler
Jour de la semaine Lun
Heure actuelle 99 : 99

Remarques:
- Une pression brève sur la touche “◄” ou sur la touche “►” change l’heure actuelle d’une minute.



2 
Appuyez sur cette touche pour sélectionner Régler.

Appuyez sur cette touche pour accéder à la page écran de Réglage de l’heure actuelle.

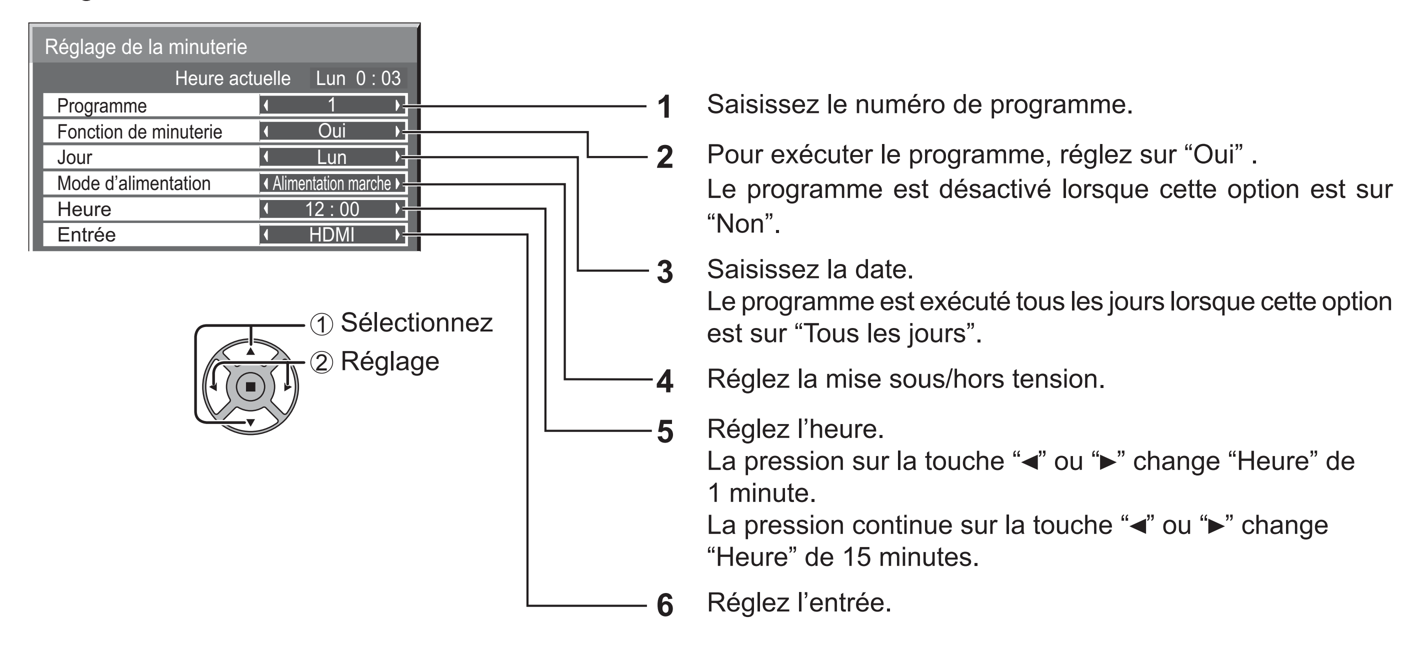
Remarques:
- La sélection de Régler n’est possible que si Heure actuelle est réglé.
- À moins de ne pas régler l’heure actuelle sur “99:99”, “Jour de la semaine” et “Heure actuelle” ne peuvent pas être réglés.
- Les réglages de “Jour de la semaine” et “Heure actuelle” sont réinitialisés si vous laissez l’écran éteint pendant environ 7 jours pour les raisons suivantes :
  Appuyez sur le bouton ⏻/I de l’appareil pour éteindre l’écran.
  Débrancher le cordon d’alimentation.
  Interruption de l’alimentation.

Réglage de la minuterie

Configurez le programme pour la mise sous/hors tension et sélectionnez le signal d’entrée à l’heure spécifiée. Il est possible de définir jusqu’à 20 programmes.

[Exemple de réglage]

Programme 1, Tous les lundis, 12:00, Sous tension, Entrée : HDMI



1 Saisissez le numéro de programme.

2 Pour exécuter le programme, réglez sur “Oui” .
Le programme est désactivé lorsque cette option est sur “Non”.

3 Saisissez la date.
Le programme est exécuté tous les jours lorsque cette option est sur “Tous les jours”.

4 Réglez la mise sous/hors tension.

5 Réglez l’heure.
La pression sur la touche “◄” ou “►” change “Heure” de 1 minute.
La pression continue sur la touche “◄” ou “►” change “Heure” de 15 minutes.

6 Réglez l’entrée.

Remarques:

- Cette fonction ne peut pas être définie si “Réglage de l’heure actuelle” n’est pas défini.
- Si plus d’un programme est défini à la même heure, seul le programme ayant le plus petit numéro sera activé.

Économiseur d’écran (Pour éviter la rémanence)

Évitez l’affichage, pendant une longue période, d’une seule et même image, en particulier en mode 4:3.
Si l’écran doit demeurer en service, vous devez alors faire usage de l’économiseur d’écran.
Lorsque l’économiseur d’écran est utilisé, les 5 motifs suivants s’affichent en plein écran pendant 5 secondes chacun.

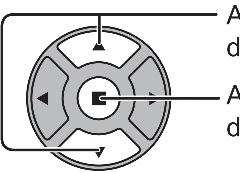
Noir→Gris foncé→Gris→Gris clair→Blanc

1



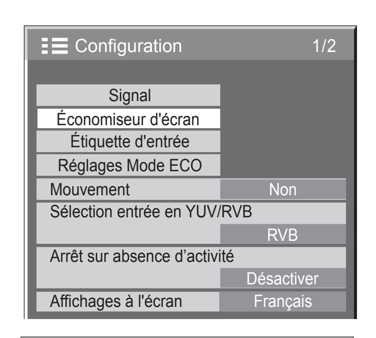
Appuyez ici pour afficher le menu “Configuration”.

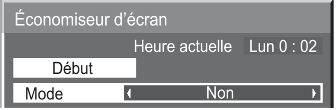
2



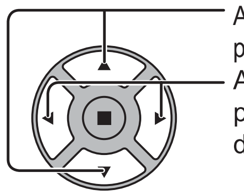
Appuyez sur cette touche pour sélectionner “Economiseur d’ecran”.

Appuyez sur cette touche pour sélectionner la page écran de l’économiseur d’écran.





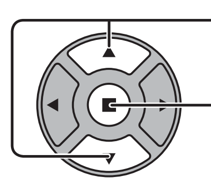
3 Sélection du mode de fonctionnement (Mode)



Appuyez sur ces touches pour sélectionner le Mode.
Appuyez sur ces touches pour sélectionner chacun des modes possibles.

- Non
- Intervalle : L’écran fonctionne un Temps périodique ou Temps de fonctionnement, selon ce qui a été préalablement choisi et quand arrive l’heure.
- Désignation de l’heure : L’écran fonctionne à Heure de déclenchement et Heure d’arrêt, selon ce qui a été a réglé préalablement choisi et quand arrive l’heure.
- Veille après éco. Écran : Fonctionne pendant Durée économiseur d’écran et affiche l’entrée en mode veille.
- Oui : Le fonctionnement commence lors de la sélection de l’heure de déclenchement et de la pression sur la touche ACTION (■) .

4 Réglage de la mise en service



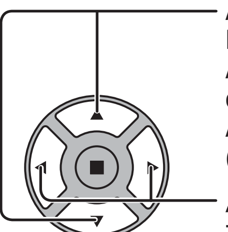
Si le Mode a pour valeur Oui, appuyez sur ces touches pour sélectionner Début.

Appuyez sur cette touche pour mettre en service l’économiseur d’écran.
La page de menu s’efface et l’économiseur d’écran entre en service. **Pour arrêter l’économiseur d’écran sous Oui, appuyez sur la touche R ou toute autre touche de l’appareil principal.**

Remarque: Lorsque l’affichage est éteint, l’économiseur d’écran est désactivé.

Heure de mise en service de l’économiseur d’écran

Après avoir choisi Désignation de l’heure, Intervalle ou Veille après éco. Écran, le réglage de l’heure (Réglade de la minuterie) devient possible et la durée peut être précisée. (L’heure ne peut pas être réglée quand “Mode” est réglé sur “Oui” ou sur “Non”.)



Appuyez sur ces touches pour sélectionner Heure de déclenchement ou Heure d’arrêt (dans le cas où vous avez choisi Désignation de l’heure).
Appuyez sur ces touches pour sélectionner Temps périodique et Temps de fonctionnement (dans le cas où vous avez choisi Intervalle).
Appuyez sur ces touches pour sélectionner Durée économiseur d’écran (dans le cas où vous avez choisi Veille après éco. écran).

Appuyez sur ces touches pour effectuer les réglages.
Touche ▶ : Augmentation
Touche ◀ : Diminution

Économiseur d’écran	
Heure actuelle	Lun 15 : 00
Début	
Mode	Désignation de l’heure
Heure de déclenchement	6 : 15
Heure d’arrêt	12 : 30

Économiseur d’écran	
Heure actuelle	Lun 15 : 00
Début	
Mode	Intervalle
Temps périodique	12 : 00
Temps de fonctionnement	3 : 00

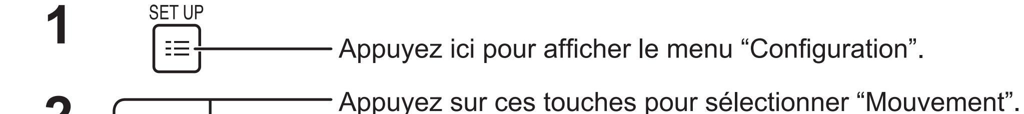
Économiseur d’écran	
Heure actuelle	Lun 15 : 00
Début	
Mode	Veille après éco. écran
Durée économiseur d’écran	6 : 15

Remarques:
- Une pression brève sur la touche “◀” ou sur la touche “▶” change l’heure d’une minute.
  [Toutefois, la sélection intervient toutes les 15 minutes si Temps périodique est choisi.]
- Une pression plus longue sur la touche “◀” ou sur la touche “▶” change l’heure de 15 minutes.
- “Durée économiseur d’écran” de “Veille après éco. écran” peut être réglé de 0:00 à 23:59. Sur “0:00”, “Veille après éco. écran” ne s’active pas.

Remarque: La minuterie ne fonctionne pas si l’heure actuelle n’a pas été réglée (Ajustement de l’heure actuelle).

Mouvement

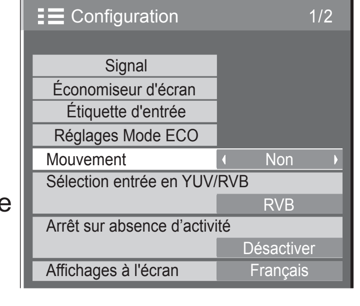
Modifie automatiquement l’image affichée (de façon non visible à l’oeil nu) pour éviter que les contours les plus nets de l’image ne créent de la rémanence.

1 

Appuyez ici pour afficher le menu “Configuration”.

2 Appuyez sur ces touches pour sélectionner “Mouvement”.

Appuyez sur ces touches pour sélectionner “Oui” ou “Non”.
Oui: Décale la position de l’image affichée selon un intervalle de temps défini.



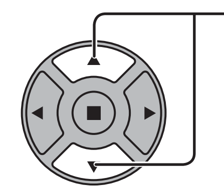
3 

Appuyez sur cette touche pour quitter le mode réglage.

Remarques:
- Si “Multi-affichage” est sur “Oui”, cette fonction n’est pas active.
- Lorsque cette fonction est active, une partie de l’écran pourrait manquer.

Arrêt sur absence d'activité

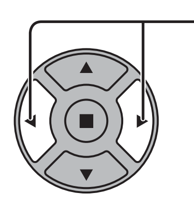
1



Appuyez sur cette touche pour afficher le menu de réglage.

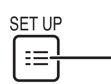
Configuration	1/2
Signal	
Économiseur d'écran	
Étiquette d'entrée	
Réglages Mode ECO	
Mouvement	Non
Sélection entrée en YUV/RVB	RVB
Arrêt sur absence d'activité	Désactiver
Affichages à l'écran	Français

2



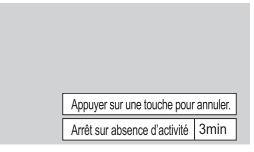
Appuyez sur ces touches pour sélectionner "Activer" ou "Désactiver".

3



Appuyez sur cette touche pour quitter la mise en oeuvre.

Lorsque cette fonction est réglée sur "Activer", l'alimentation s'arrête (pause) automatiquement lorsque l'écran ne fonctionne pas pendant 4 heures.
A compter de 3 minutes avant l'extinction, le temps restant s'affiche.



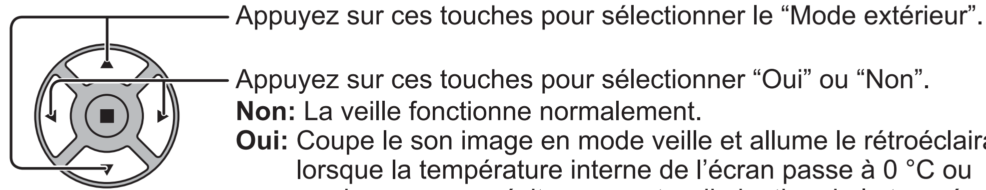
Lorsque l'alimentation est coupée à cause de cette fonction, le message "L'affichage a été éteint par la fonction "Arrêt sur absence d'activité"." s'affiche lors de la prochaine mise sous tension.
Remarque:
Cette fonction est désactivée, lorsque l'économiseur d'écran est en cours d'exécution.

Mode extérieur

Ces réglages sont configurés pour préserver la qualité de l'écran lorsqu'il est utilisé dans un environnement à haute ou basse température.

1 SET UP — Appuyez sur cette touche pour afficher le menu Configuration.

2



Appuyez sur ces touches pour sélectionner le "Mode extérieur".

Appuyez sur ces touches pour sélectionner "Oui" ou "Non".
Non: La veille fonctionne normalement.
Oui: Coupe le son image en mode veille et allume le rétroéclairage lorsque la température interne de l'écran passe à 0 °C ou en-dessous pour éviter une autre diminution de la température.

3



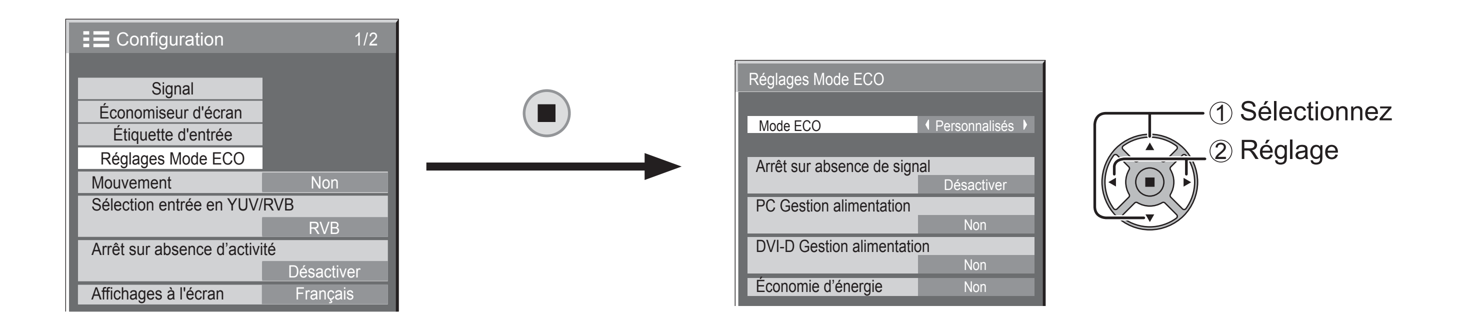
Appuyez sur cette touche pour quitter le mode réglage.

Lorsque cette fonction est réglée sur "Oui", le message suivant apparaît en veille.

LE MODE EXTÉRIEUR EST ACTIVÉ.

Remarques:
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque vous utilisez l'écran avec cette fonction activée.
- Lorsque cette fonction est réglée sur "Oui", la consommation d'énergie en veille est d'environ 40W.
- Les ventilateurs continuent de tourner lorsque cette fonction est activée même si l'écran est en mode veille.
- Activez cette fonction pour utiliser ce produit lorsqu'il est exposé aux rayons directs du soleil.

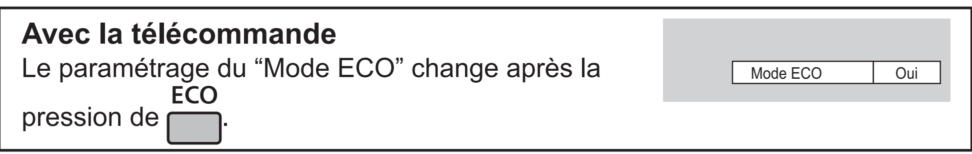
Réglages Mode ECO



Mode ECO

Personnalisés: Le menu de réduction de la consommation d'énergie est réglé individuellement.

Oui: Dans le menu de réduction de la consommation d'énergie, les valeurs fixées suivantes sont définies. Il est impossible d'effectuer un réglage individuel.
Arrêt sur absence de signal: Activer
PC Gestion alimentation: Oui
DVI-D Gestion alimentation: Oui
Économie d'énergie: Capteur



Avec la télécommande
Le paramétrage du "Mode ECO" change après la pression de ECO.

Réglages personnalisés

Le menu de la réduction de la consommation d'énergie est paramétré individuellement. Ce paramétrage est activé lorsque "Mode ECO" est réglé sur "Personnalisés".

Arrêt sur absence de signal

L'alimentation de l'écran est hors service quand aucun signal n'est appliqué à l'entrée.
Lorsqu'elle est réglée sur "Activer", l'alimentation de l'unité s'arrête pendant 10 minutes après l'arrêt des signaux d'entrée.

PC Gestion alimentation

Lorsque cette fonction est placée sur "Oui", elle opère dans les conditions suivantes pour automatiquement allumer ou éteindre l'appareil.
Lorsqu'aucune image n'est détectée pendant plus ou moins 30 secondes au cours de l'entrée depuis la borne PC IN :
→ L'alimentation est coupée (veille); le témoin d'alimentation s'allume en orange.
Lorsque les images sont détectées ultérieurement :
→ L'alimentation est allumée; le témoin d'alimentation s'allume en vert.

Remarques:
- Cette fonction est opérante uniquement pendant l'entrée de signaux depuis la borne PC IN.
- Cette fonction est active lorsque "Synchro" est sur "Auto" et pendant la vision normale.

DVI-D Gestion alimentation

Lorsque cette fonction est placée sur "Oui", elle opère dans les conditions suivantes pour automatiquement allumer ou éteindre l'appareil.
Lorsque aucune image (signal de synchronisation) n'est détectée pendant environ 30 secondes lors d'une entrée de signal DVI:
→ L'alimentation est coupée (veille); le témoin d'alimentation s'allume en orange.
Lorsque des images (signal de synchronisation) sont détectées ultérieurement:
→ L'alimentation est allumée; le témoin d'alimentation s'allume en vert.

Remarque:
Cette fonction est opérante uniquement pendant l'entrée de signaux DVI.

Économie d'énergie

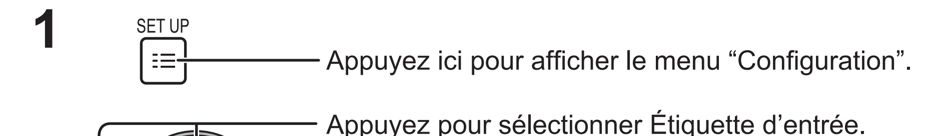
Cette fonction ajuste la luminosité du rétro-éclairage pour diminuer la consommation d'énergie.
Non: Cette fonction n'est pas active.
Oui: La luminosité du rétro-éclairage est réduite.
Capteur: La luminosité du rétro-éclairage est automatiquement ajustée en fonction de l'éclairage de la pièce.

Remarque:
Lorsque cette fonction est sur "Oui" ou "Capteur", le réglage du "Rétro-éclairage" dans le menu "Image" est désactivé.

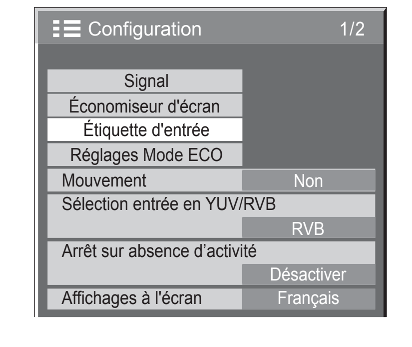
Personnalisation du nom des entrées

Cette fonction peut modifier l'étiquette du signal d'entrée à afficher. (reportez-vous à la page 18)

1



Appuyez ici pour afficher le menu "Configuration".



2

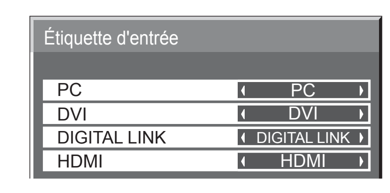
Appuyez pour sélectionner Étiquette d'entrée.

Appuyez ici pour afficher la page écran de Étiquette d'entrée.

3

Appuyez pour sélectionner l'entrée d'image.

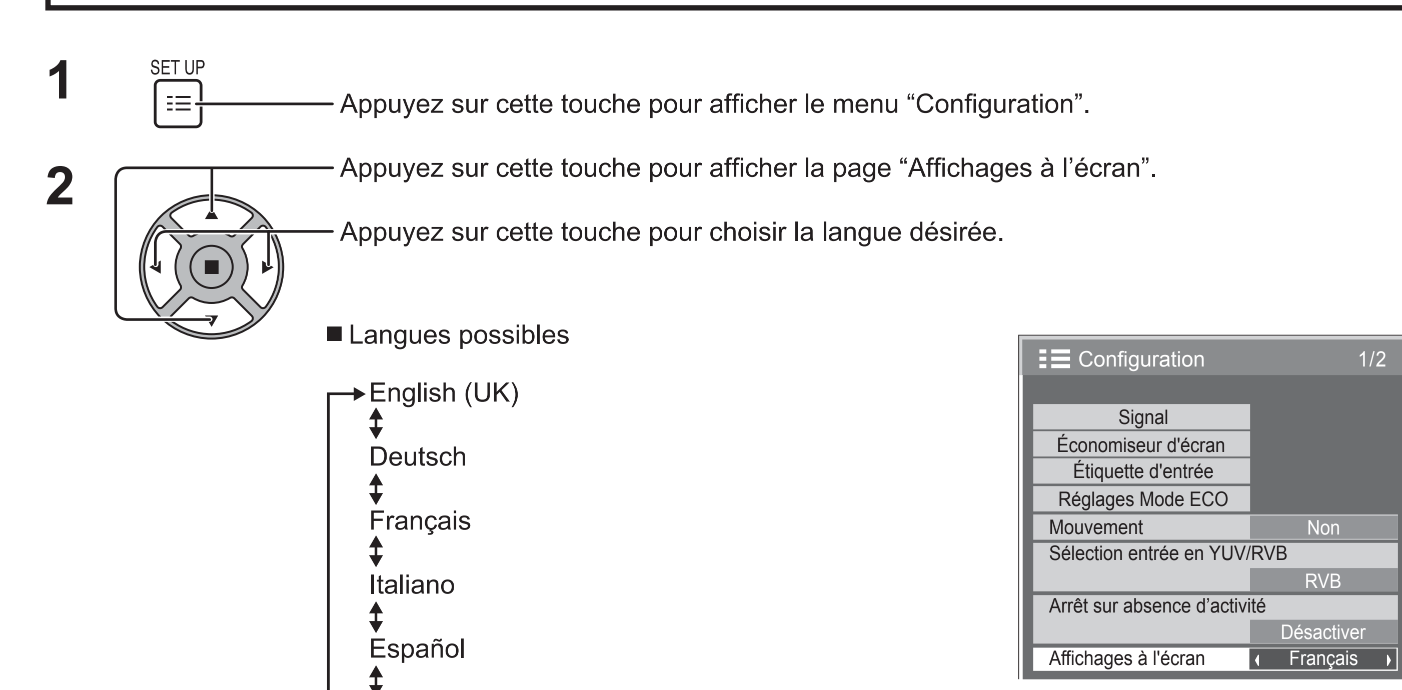
Appuyez pour sélectionner l'entrée audio.



Entrée d'image	Entrée audio
[PC]	PC / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Ignorer)
[DVI]	DVI / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Ignorer)
[DIGITAL LINK]	DIGITAL LINK / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Ignorer)
[HDMI]	HDMI / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Ignorer)

(Ignorer): Une pression sur la touche INPUT passe son entrée.

Sélection de la langue d’affichage

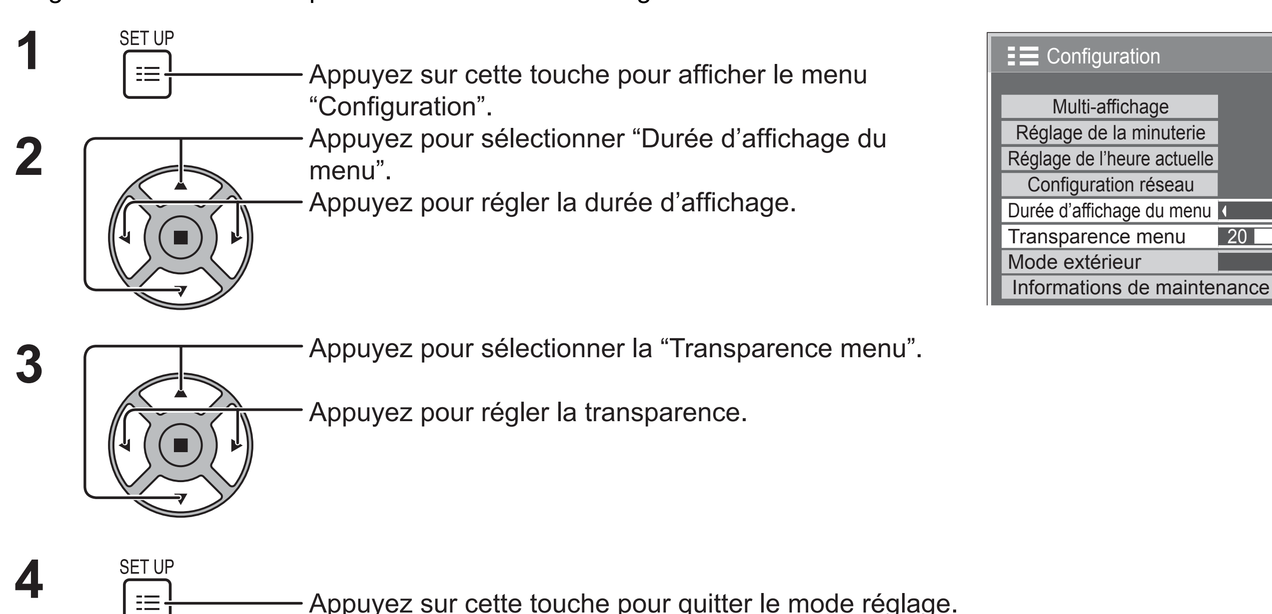


■ Langues possibles

English (UK)
↕
Deutsch
↕
Français
↕
Italiano
↕
Español
↕
ENGLISH (US)
↕
中文......(Chinois)
↕
日本語.......(Japonais)
↕
Русский.......(Russe)

Personnalisation de l’affichage du menu

Réglez l’heure et la transparence du fond de l’affichage du menu.



4 SET UP — Appuyez sur cette touche pour quitter le mode réglage.

Réglage d’un ensemble d’écrans (Multi Affichage)

En alignant les écrans par groupes, par exemple, comme illustré ci-après, une image agrandie peut s’afficher sur tous les écrans.
Pour pouvoir utiliser ce mode de fonctionnement, chaque affichage doit avoir un numéro d’affichage pour déterminer son emplacement.

(Exemple)

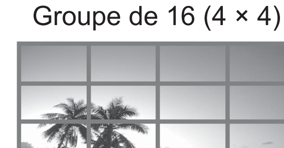
Groupe de 4 (2 × 2)



Groupe de 9 (3 × 3)



Groupe de 16 (4 × 4)



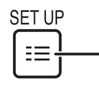
Groupe de 25 (5 × 5)





Comment effectuer le réglage pour un ensemble d’écrans (Multi Affichage)

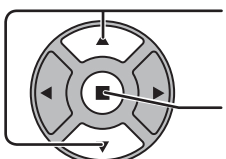
1



Appuyez sur cette touche pour accéder à la page écran de Configuration.

Configuration 2/2
- Multi-affichage
- Réglage de la minuterie
- Réglage de l’heure actuelle
- Configuration réseau
- Durée d’affichage du menu: 15 S
- Transparence menu: 20
- Mode extérieur: Oui
- Informations de maintenance

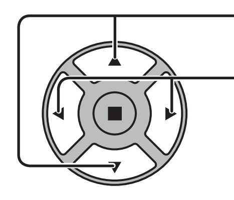
2



Appuyez sur ces commandes pour sélectionner le réglage d’un ensemble d’écrans (Multi Affichage).

Appuyez sur cette commande pour accéder au menu de réglage d’un ensemble d’écrans (Multi Affichage).

3



Appuyez sur ces commandes pour sélectionner le réglage d’un ensemble d’écrans (Multi Affichage).
Appuyez sur ces commandes pour choisir la mise en service (Oui), ou la mise hors service (Non).

Multi-affichage
- Multi-affichage: Non
- Échelle horizontale: 1
- Échelle verticale: 1
- Réglage de lunette H: 10
- Réglage de lunette V: 10
- Emplacement: A1

Poste	Détails
Multi-affichage	Sélectionnez “Oui” ou “Non”.
Échelle horizontale	Sélectionnez “1”, “2”, “3”, “4”, “5”.
Échelle verticale	Sélectionnez “1”, “2”, “3”, “4”, “5”.
Réglage de lunette H **Réglage de lunette V**	Les zones de l’image qui sont dissimulées par la jonction des sections sont ajustées horizontalement et verticalement (0~100). Pour effacer les raccordements entre les écrans. — Conçu pour l’affichage d’images fixes. Valeur de réglage : 0 Pour afficher les raccordements entre les écrans. — Conçu pour l’affichage d’images en mouvement. Valeur de réglage : 100

Poste	Détails
Emplacement	Sélectionnez le numéro de disposition requis. (A1-E5 : reportez-vous à ce qui suit.) **Numéro d'écran affiché pour chacune des deux dispositions.** **(Exemple)**

(2 × 1)

A1	A2

(2 × 3)

A1	A2
B1	B2
C1	C2

(4 × 2)

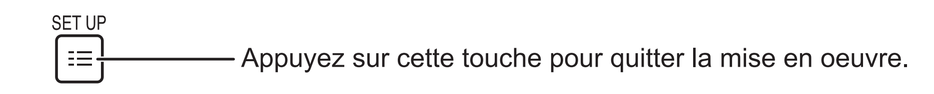
A1	A2	A3	A4
B1	B2	B3	B4

(4 × 4)

A1	A2	A3	A4
B1	B2	B3	B4
C1	C2	C3	C4
D1	D2	D3	D4

(5 × 5)

A1	A2	A3	A4	A5
B1	B2	B3	B4	B5
C1	C2	C3	C4	C5
D1	D2	D3	D4	D5
E1	E2	E3	E4	E5

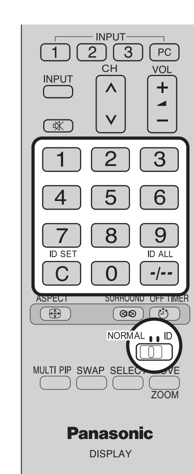
4 

Appuyez sur cette touche pour quitter la mise en oeuvre.

Fonction ID de la télécommande

Il vous est possible de régler l'ID de la télécommande lorsque vous désirez vous servir de cette télécommande sur d'autres écrans.

Remarque:
Pour utiliser cette fonction, procurez-vous la télécommande ID vendue séparément.
Modèle de pièce : EUR7636090R (Europe)
EUR7636070R (Autres pays)



1 Changez [NORMAL ID] à [NORMAL ID] sur le côté droit.

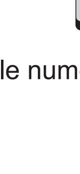
2 Appuyez sur le bouton [ID SET C] de la télécommande.

3 Appuyez sur un des boutons [1] - [9], [0] pour obtenir le réglage du chiffre décimal.

4 Appuyez sur un des boutons [1] - [9], [0] pour obtenir le réglage du chiffre unitaire.

Remarques:
- Les chiffres du 2, 3 et 4 doivent être rapidement réglés.
- L'ampleur numérique de l'identification va de 0 à 99.
- Si un bouton numérique est appuyé plus de deux fois, les deux premiers chiffres deviennent le numéro d'identifi cation de la télécommande.

Fonctionnement des boutons la télécommande ID

Le fonctionnement est pareil à celui de la télécommande ordinaire, sauf pour le bouton 
.

Annulation de la fonction ID

Appuyez sur le bouton [ID ALL -/--] de la télécommande. (Cela revient à appuyer sur les boutons [ID SET C], [0], [0] en même temps.)

Remarques:
- Mettez le mode ID externe sur "On" pour activer la télécommande ID.
  Si le mode ID externe est sur "On", il vous est possible de vous d'utiliser la télécommande sans numéro correspondant d'identification lors de l'affichage du menu des options. (reportez-vous à la page 47)
- La télécommande ID ne peut pas fonctionner lorsque la sélection d'identification est réglée sur un chiffre autre que 0 et que la télécommande ID est différente du numéro de la sélection d'identification (reportez-vous à la page 47).

Configuration pour les signaux d’entrée

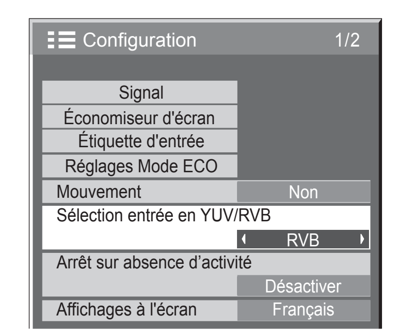
Sélection de l’entrée à YUV/RVB

Sélectionnez pour que les signaux de la source connectée correspondent à la borne DVI-D IN.
Signaux YUV ⇨ “YUV”
Signaux RVB ⇨ “RVB”

1 SET UP — Appuyez sur cette touche pour afficher le menu “Configuration”.

2 Appuyez sur cette touche pour choisir “Sélection d’entrée YUV/RVB”.
Appuyez sur ces touches pour sélectionner le signal d’entrée désiré.

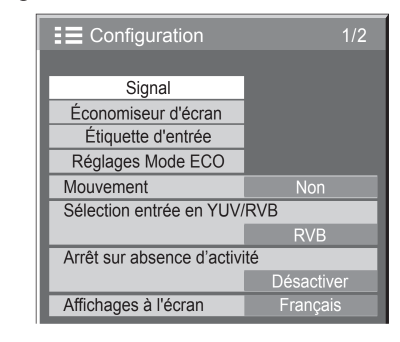
YUV ⟷ RVB



3 SET UP — Appuyez sur cette touche pour quitter les réglages.

Menu Signal

Remarque:
Le menu de configuration “Signal” affiche un état de réglage différent pour chaque signal d’entrée.



1 SET UP — Appuyez sur cette touche pour afficher le menu “Configuration”.

2 Appuyez sur cette touche pour sélectionner la “Signal”.
Appuyez sur cette touche pour afficher le menu “Signal”.

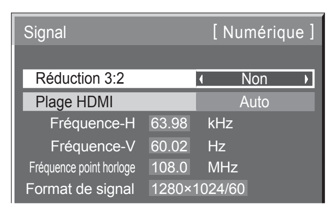
3 Appuyez sur cette touche pour afficher le menu de réglage.
Appuyez sur cette touche pour modifier le menu.



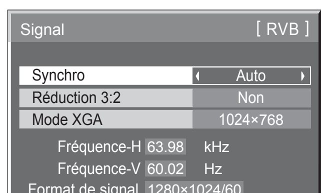
4 Appuyez sur cette touche pour quitter le mode réglage.

⇩ Appuyez sur la touche ACTION (■)

Pour Numérique

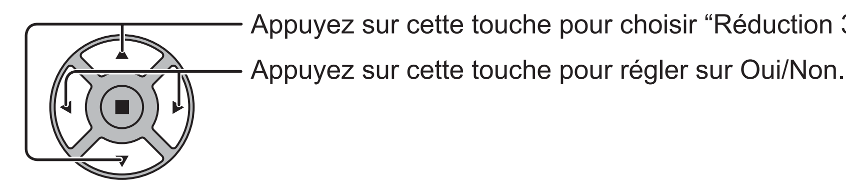


Pour PC



Réduction 3:2

Réduction 3:2:
Quand cette fonction est en service, l'écran essaie de reproduire une représentation plus naturelle des sources telles que des films, qui sont enregistrées à 24 images par seconde. Si l'image n'est pas stable, désactivez le paramètre.

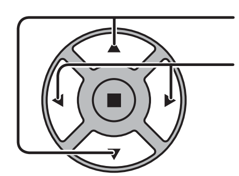


Appuyez sur cette touche pour choisir "Réduction 3:2".
Appuyez sur cette touche pour régler sur Oui/Non.

Réduction 3:2 ◀ Non ▶

Mode XGA

Ce menu est affiché lorsque le signal d'entrée est analogique. Ce menu définit deux types de signaux XGA avec une fréquence verticale de 60 Hz ayant différents formats et taux d'échantillonnage (1024 × 768 @ 60 Hz et 1366 × 768 @ 60 Hz).
Lorsqu'un signal d'entrée 1280 x 768 @ 60 Hz est automatiquement détecté, l'image est traitée en tant que signal d'entrée XGA 1280 x 768 @ 60 Hz, quel que soit le réglage.



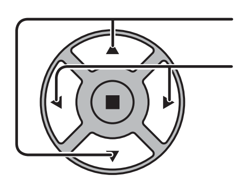
Appuyez sur cette touche pour choisir "Mode XGA".
Appuyez sur cette touche pour choisir "1024×768", "1366×768".

Mode XGA ◀ 1024×768 ▶

Remarque:
Après avoir effectué ce paramétrage, assurez-vous d'effectuer tous les réglages (tels que "Config. auto") sur le menu "Taille/Pos." nécessaires. (reportez-vous à la page 24, 25)

Synchro

Cette fonction est opérante uniquement pendant l'entrée de signaux depuis la borne PC IN.



Appuyez sur ces touches pour sélectionner "Synchro".
Appuyez sur cette touche pour régler.

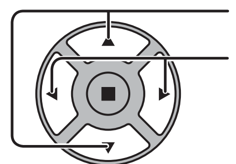
Signal	[RVB]
Synchro	◀ Auto ▶
Réduction 3:2	Non
Mode XGA	1024×768

Vérifiez que l'entrée est réglée sur l'entrée composantes (ce réglage n'est valide que pour un signal d'entrée composantes).

Auto: Sélection automatique du signal synchro H et V ou du signal synchronisé. Si les deux signaux sont présents, le signal synchro H et V est sélectionné. Cependant, le signal synchronisé entré en premier lieu est sélectionné.
↕
Sur V: Le signal de synchronisation est fourni par le signal vidéo vert et se trouve présent sur le connecteur G.

Plage HDMI

Permet de commuter la plage dynamique en fonction du signal d’entrée de la borne HDMI.



Appuyez sur cette touche pour choisir “Plage HDMI”.

Appuyez sur cette touche pour choisir “Vidéo(16-235)”, “Complète(0-255)”, “Auto”.

Signal	[Numérique]
Réduction 3:2	Non
Plage HDMI	Auto

Vidéo(16-235): Si le signal d’entrée correspond à la plage vidéo, Exemple: Sortie de la borne HDMI pour lecteur DVD
Complète(0-255): Si le signal d’entrée correspond à la plage complète, Exemple: Sortie de la borne HDMI pour ordinateur
Auto: Commute automatiquement la plage dynamique entre “Vidéo(16-235)” et “Complète(0-255)” en fonction du signal d’entrée.

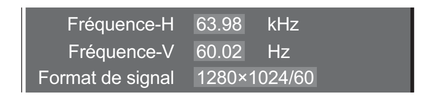
Remarque:
Cette fonction peut être définie pour le signal HDMI et DIGITAL LINK.

Affichage des signaux d’entrée

Affiche la fréquence et le type du signal d’entrée actuel.

Cet affichage n’est valide que pour des signaux d’entrée PC ou Numérique.
Plage d’affichage:

Balayage horizontal	30 à 110 kHz
Balayage vertical	48 à 120 Hz



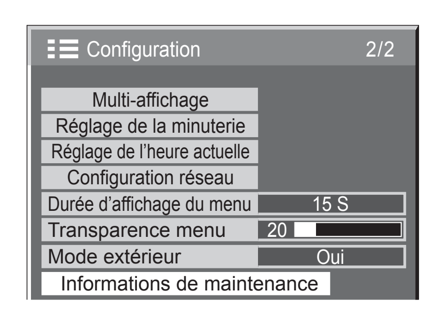
Le fréquence de point s’affiche pendant l’entrée d’un signal numérique.

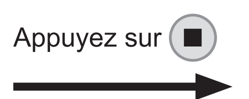
Fréquence-H	63.98	kHz
Fréquence-V	60.02	Hz
Fréquence point horloge	108.0	MHz
Format de signal	1280×1024/60	

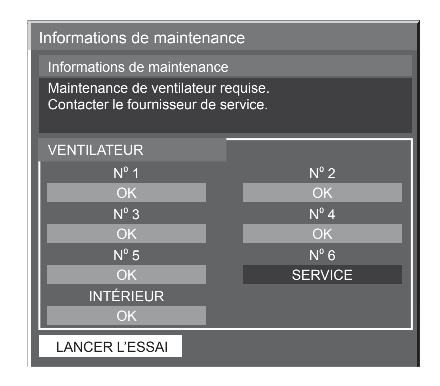
Remarque:
Le format de signal détecté automatiquement peut être affiché de manière différente du signal d’entrée réel.

Informations de maintenance

Les informations de maintenance liées au ventilateur et au filtre à air s’affichent.







■ Informations de maintenance

Les messages liés à l’état du filtre à air, du fonctionnement du ventilateur et aux notifications d’inspection s’affichent. Lorsque “Nettoyer les filtres. Puis, cliquez sur “LANCER L’ESSAI”. Voir le manuel de l’utilisateur pour les instructions.” s’affiche, retirez et nettoyez le filtre à air. (reportez-vous à la page 5)
Si “Nettoyer les filtres. Puis, cliquez sur “LANCER L’ESSAI”. Voir le manuel de l’utilisateur pour les instructions.” s’affiche à nouveau pendant un bref instant après le nettoyage du filtre à air, contactez le fournisseur de service.
Si “Contacter le fournisseur de service.” s’affiche, contactez le fournisseur de service.

- Après avoir nettoyé le filtre à air, appuyez sur ■ pour exécuter de nouveau le test d’état et vérifiez les informations de maintenance.

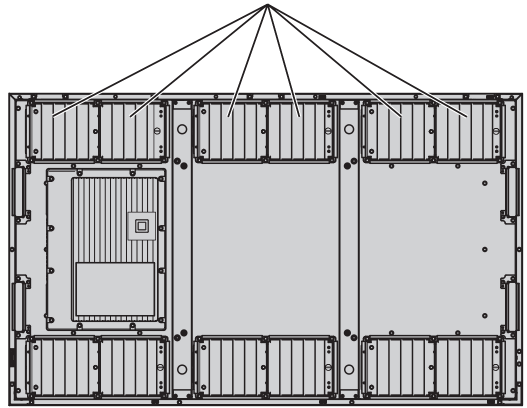
■ VENTILATEUR

L’état de chaque ventilateur s’affiche.
Si “SERVICE” s’affiche, contactez le fournisseur de service pour faire inspecter le ventilateur.

Remarque:

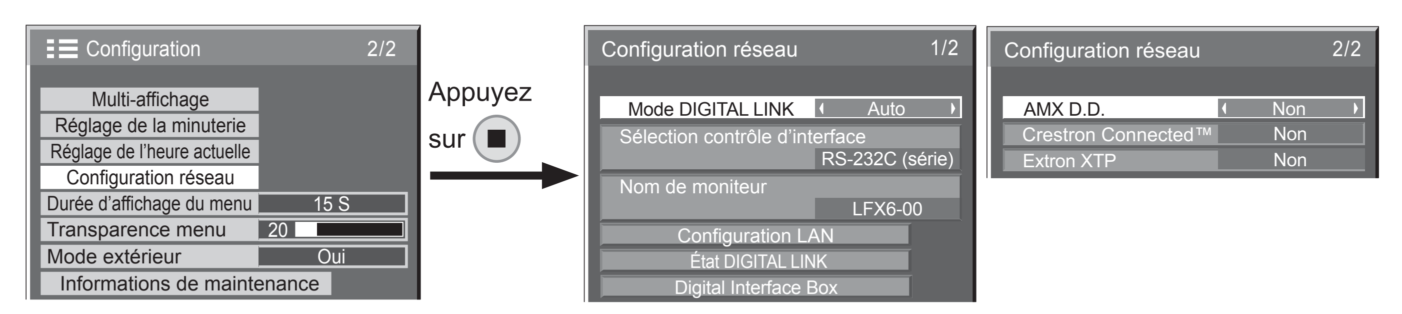
Vus de l’arrière de l’écran, les ventilateurs sont affichés du “N° 1” au “N° 6” en commençant par la droite. Les ventilateurs de circulation intérieure de l’écran sont indiqués par “INTÉRIEUR”.

“N° 1” à “N° 6” en partant de la droite



Configuration réseau

Configurer les différents réglages requis pour utiliser la fonction de réseau.



■ Mode DIGITAL LINK

Vous pouvez faire basculer la méthode de communication de DIGITAL LINK.

Auto: La méthode de communication est automatiquement sélectionnée. La communication HDMI/LAN/RS232C peut être utilisée. Une connexion Ethernet peut être effectuée.

DIGITAL LINK: La communication HDMI/LAN/RS232C peut être utilisée via un transmetteur sur câble à paire jumelle.

Ethernet: La communication LAN peut être utilisée via la borne LAN de l'écran.

Remarque:

Lorsque “Ethernet” est sélectionné, réglez la “Sélection contrôle d'interface” sur “LAN”.

■ Sélection contrôle d'interface

RS232C (série): Contrôle à l'aide du RS232C de l'écran.

LAN: Contrôle à l'aide de l'écran ou de la borne LAN d'un transmetteur sur câble à paire torsadée.

RS232C (DIGITAL LINK): Contrôle à l'aide du RS232C du transmetteur sur câble à paire torsadée.

Remarques:

- Lorsque “LAN” or “RS232C (DIGITAL LINK)” est défini, le témoin d'alimentation s'allume en orange lorsque l'alimentation de la télécommande est éteinte (veille).
- Lorsque vous contrôlez à l'aide de la commande RS232C de la page 14 à la borne RS232C de l'écran, sélectionnez “RS232C (DIGITAL LINK)” pour contrôler à partir de la borne RS232C du “RS-232C (série)” ou d'un appareil DIGITAL LINK.
- Lors de l'utilisation de l'une des techniques de contrôle répertoriées pages 51 à 56, sélectionnez “LAN”.

■ Nom de moniteur

Le nom de l'écran qui est affiché sur le réseau peut changer.

■ Configuration LAN

Reportez-vous à la page 44

■ État DIGITAL LINK

Reportez-vous à la page 45

■ Digital Interface Box

Reportez-vous à la page 45

■ AMX D.D.

Cette fonction permet la détection de l'écran par AMX Device Discovery. Pour plus d'informations, visiter le site Web suivant.
http://www.amx.com/

■ Crestron Connected™

Lorsque cette fonction est activée, l'écran peut être surveillé ou contrôlé via le réseau en utilisant l'équipement et le logiciel d'application de Crestron Electronics, Inc.

Cet écran prend en charge les logiciels d'application de Crestron Electronics, Inc. suivants.

- RoomView® Express
- Fusion RV®
- RoomView® Server Edition

[Crestron Connected™] est une fonction qui permet de se connecter à un système développé par Crestron Electronics, Inc. qui gère et contrôle plusieurs périphériques système connectés au réseau.

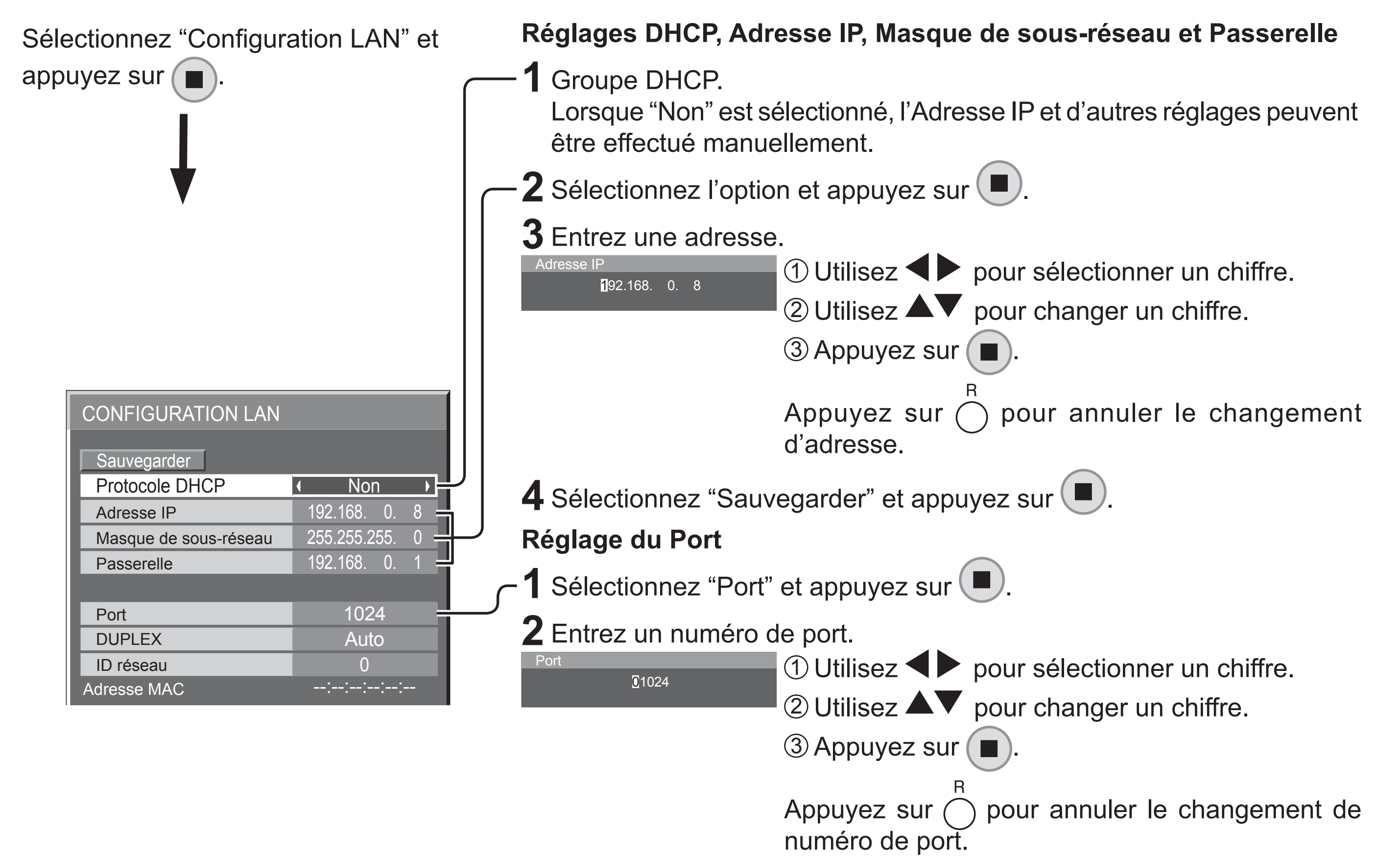
- Pour en savoir plus à propos de “Crestron Connected™”, reportez-vous au site web Crestron Electronics, Inc.. (uniquement en langue anglaise.)
  http://www.crestron.com/
  Pour le téléchargement de “Crestron RoomView® Express”, reportez-vous au site web Crestron Electronics, Inc.. (uniquement en langue anglaise.)
  http://www.crestron.com/getroomview

■ Extron XTP

Pour effectuer des réglages de connexion avec le transmetteur XTP fabriqué par Extron. Visiter le site Web suivant pour en savoir plus.
http://www.extron.com

■ Configuration LAN

Les réglages réseau détaillés pour établir le LAN via la borne LAN de l'écran ou le transmetteur sur câble à paire torsadée peuvent être configurés.



Sélectionnez "Configuration LAN" et appuyez sur ■.

Réglages DHCP, Adresse IP, Masque de sous-réseau et Passerelle

1 Groupe DHCP.
Lorsque "Non" est sélectionné, l'Adresse IP et d'autres réglages peuvent être effectué manuellement.

2 Sélectionnez l'option et appuyez sur ■.

3 Entrez une adresse.

① Utilisez ◀▶ pour sélectionner un chiffre.
② Utilisez ▲▼ pour changer un chiffre.
③ Appuyez sur ■.

Appuyez sur R pour annuler le changement d'adresse.

4 Sélectionnez "Sauvegarder" et appuyez sur ■.

Réglage du Port

1 Sélectionnez "Port" et appuyez sur ■.

2 Entrez un numéro de port.

① Utilisez ◀▶ pour sélectionner un chiffre.
② Utilisez ▲▼ pour changer un chiffre.
③ Appuyez sur ■.

Appuyez sur R pour annuler le changement de numéro de port.

Sauvegarder
Enregistrez la configuration de réseau actuelle.
Les valeurs de DHCP, Adresse IP, Masque de sous-réseau et Passerelle seront enregistrées. Si "NG" est affiché, vérifiez si la même Adresse IP n'est pas déjà utilisée dans le même réseau.

DHCP (Fonction client DHCP)
Pour obtenir une adresse IP automatiquement au moyen du serveur DHCP, réglez sur "Oui". Si le serveur DHCP n'est pas utilisé, réglez sur "Non".

Adresse IP (Affichage de l'adresse IP et réglage)
Entrez une adresse IP si le serveur DHCP n'est pas utilisé.

Masque de sous-réseau
(Affichage du masque de sous-réseau et réglage)
Entrez un masque de sous-réseau si le serveur DHCP n'est pas utilisé.

Passerelle
(Affichage de l'adresse Passerelle et réglage)
Entrez une adresse de Passerelle si le serveur DHCP n'est pas utilisé.

Port
Réglez le numéro de port utilisé pour le contrôle du canal.
La plage de réglage disponible est 1024-65535.
Lorsque le protocole PJLink™ est utilisé, le réglage du port n'est pas nécessaire.

DUPLEX
Réglez la vitesse de connexion de l'environnement LAN.
Sélectionnez une valeur à partir de Auto, 100 semi ou 100 intégral.

ID réseau
Réglez l'ID pour identifier cette unité.
La plage de réglage disponible est 0-99.

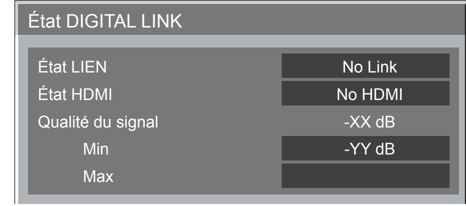
Adresse MAC
Affichez l'Adresse MAC de cet appareil. L'Adresse MAC, cependant, ne s'affiche pas si "Sélection contrôle d'interface" est réglé sur "RS-232C (série)" ou sur "RS-232C (DIGITAL LINK)".

Remarques:
• Pour utiliser un serveur DHCP, veillez à ce que le serveur DHCP soit activé.
• Contactez votre administrateur de réseau pour plus d'informations sur les réglages.

■ État DIGITAL LINK

Affichez l'environnement de connexion DIGITAL LINK.

Sélectionnez “État DIGITAL LINK” et appuyez sur 



État LIEN : Soit “No link”, “DIGITAL LINK” ou “Ethernet” s'affichera.

- No link : Aucune connexion LAN, etc.
- DIGITAL LINK : Connecté l'appareil DIGITAL LINK par LAN
- Ethernet : L'ordinateur est raccordé à la borne DIGITAL LINK de ce produit et est connecté par LAN

État HDMI : Soit “No HDMI”, “HDMI ON” ou “HDCP ON” s'affichera.

- No HDMI : DIGITAL LINK pas connecté
- HDMI ON : DIGITAL LINK connecté
- HDCP ON : Un signal avec une HDCP est transmis avec une connexion DIGITAL LINK.

Qualité du signal : C'est le nombre minimal et maximal évalué d'erreurs qui se sont produites. Les couleurs de l'écran sont le rouge, le jaune ou le vert en fonction du nombre.
Le nombre est représenté par le jaune ou le rouge si le câble LAN est déconnecté ou si le câble n'est pas blindé. Cette qualité du signal montre des chiffres entre le transmetteur sur câble à paire torsadée qui est connecté et l'écran.

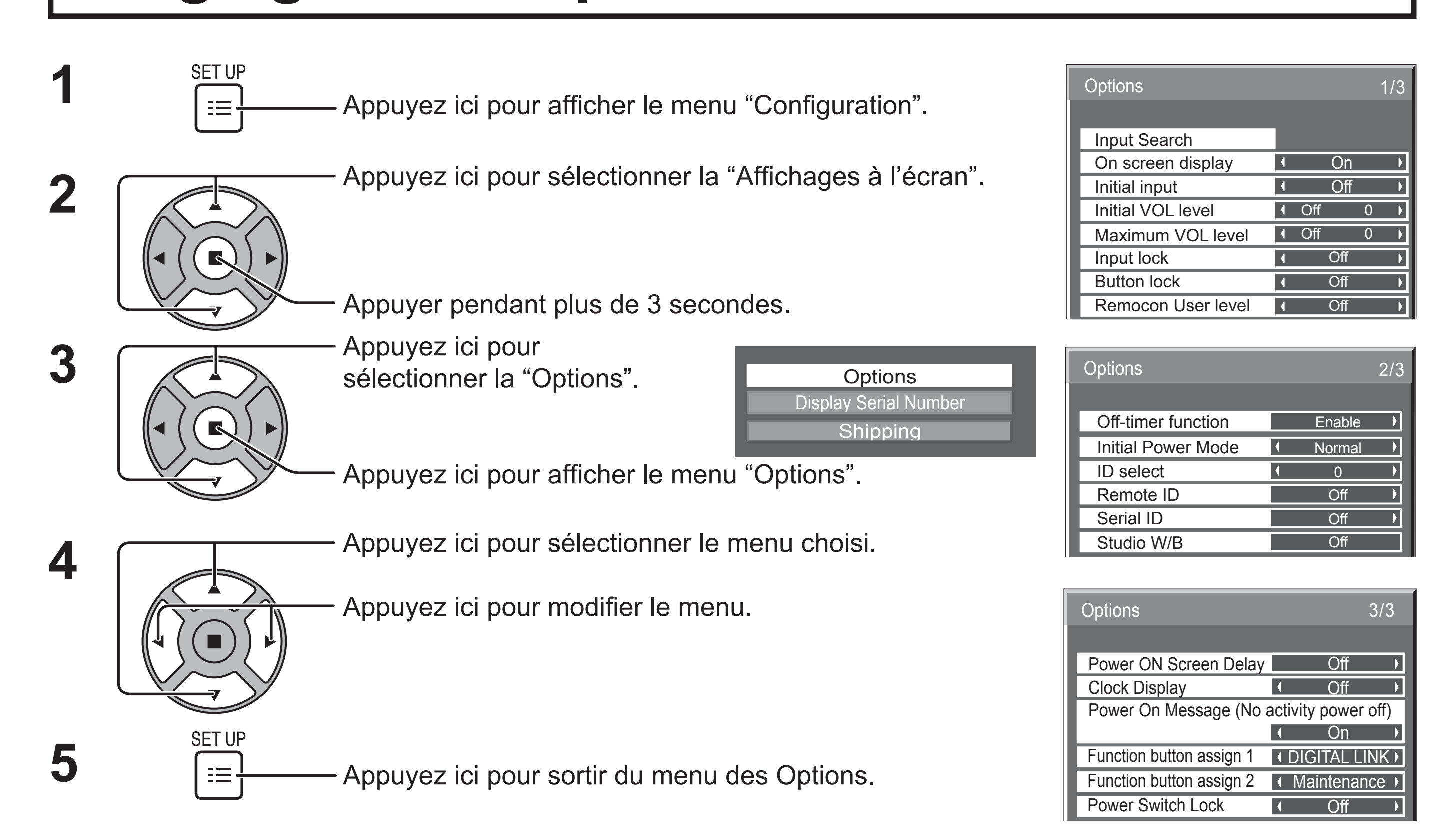
Qualité du signal	Couleurs de l'écran	État de réception
-12dB ou moins	Vert	La réception est normale
-11 à -8dB	Jaune	Une partie des données reçues est corrompue.
-7dB ou plus	Rouge	Il y a des problèmes de réception

■ Digital Interface Box

Un changement sera effectué au menu Configuration du boîtier d'interface digitale lorsque vous sélectionnez “Digital Interface Box” et que vous appuyez sur .

Remarque:
Cette fonction ne peut être sélectionnée que lorsque le Boîtier d'interface digitale (ET-YFB100) fabriqué par notre société est branché à une borne LAN et que l'alimentation est allumée.

Réglages des Options



• Le numéro de série de cet appareil s’affiche lorsque “Display Serial Number” est sélectionné à l’étape 3.

Rubrique	Réglages
Input Search	Réglez le basculement automatique de l’entrée pour les cas d’absence de signal. (référez-vous à la page 48)
On screen display	**On:** L’écran affiche tous les éléments suivants. • Affichage de la mise sous tension • Affichage du changement du signal d’entrée • Affichage d’absence de signal • La sourdine et le temps restant sur la minuterie après avoir appuyé sur RECALL. **Off:** Efface tous les éléments ci-dessus de l’affichage.
Initial input	Règle le signal d’entrée lorsque l’appareil est sous tension. **Off** ↔ **PC** ↔ **DVI** ↔ **HDMI** ↔ **DIGITAL LINK** ↔ **Off** **Remarques:** • Seul le signal modifié s’affiche (reportez-vous à la page 18). • Le menu est disponible uniquement lorsque le “Input lock (verrou de Input)” est en position “Off”.
Initial VOL level	Appuyez sur la touche VOL – + pour régler le volume lorsque l’appareil est sous tension. **Off** ⟷ **On** **Off:** Règle le volume normal. **On:** Règle le volume voulu. **Remarques:** • Lorsque le “Maximum VOL level” (niveau audio maximum) est en position “On” (allumé), il n’est possible de modifier le volume qu’entre 0 et votre limite maximale choisie. • Si vous réglez le volume lorsque “Initial VOL level” (niveau audio initial) est en fonction “On” (allumé) et que le curseur est accessible dans le menu, sans ouvrir le menu des options, il vous est possible d’écouter les modifications apportées volume.
Maximum VOL level	Appuyez sur le bouton VOL – + pour régler le volume maximum. **Off** ⟷ **On** **Off:** Fixe le volume maximum automatique. **On:** Fixe le volume maximum voulu. **Remarques:** • Si le “Maximum VOL level (niveau de VOLUME maximum)” est réglé sur une position inférieure au “Initial VOL level (niveau de VOLUME initial)”, le “Initial VOL level (niveau de VOLUME initial)” est automatiquement identique à celui du “Maximum VOL level(niveau de VOLUME maximum)”. • L’affichage du volume monte jusqu’à 100 quels que soient les réglages. • Si vous réglez le volume lorsque “Maximum VOL level” (niveau audio maximum) est en fonction “On” (allumé) et que le curseur est accessible dans le menu, sans ouvrir le menu des options, il vous est possible d’écouter les modifications apportées volume.
Input lock	Verrouille le système de changement d’entrées. **Off** ↔ **PC** ↔ **DVI** ↔ **HDMI** ↔ **DIGITAL LINK** ↔ **Off** **Remarques:** • Seul le signal modifié s’affiche (reportez-vous à la page 18). • Il est possible d’utiliser le changement d’entrées lorsque ce bouton est mis sur “Off”.

Rubrique	Réglages
Button lock	**Off ⟷ On ⟷ MENU&ENTER** **Off:** Il est possible de se servir de tous les boutons de l'appareil principal pour ces opérations. **MENU&ENTER:** Verrouille les boutons MENU et ENTER/■ de l'appareil principal. **On:** Verrouille tous les boutons de l'appareil principal sauf l'interrupteur d'alimentation. Procédez comme suit pour verrouiller les touches sur l'appareil. **Off:** Appuyez sur +/▲ quatre fois → Appuyez sur INPUT quatre fois → Appuyez sur −/▼ quatre fois → Appuyez sur ENTER/■ **MENU&ENTER:** Appuyez sur ENTER/■ quatre fois → Appuyez sur +/▲ quatre fois → Appuyez sur INPUT quatre fois → Appuyez sur ENTER/■ **On:** Appuyez sur −/▼ quatre fois → Appuyez sur ENTER/■ quatre fois → Appuyez sur +/▲ quatre fois → Appuyez sur ENTER/■
Remocon User level	**Off ⟷ User1 ⟷ User2 ⟷ User3** **Off:** Vous pouvez vous servir de tous les boutons de la télécommande. **User1 (Téléspectateur1):** Vous ne pouvez vous servir que des boutons POWER, INPUT, RECALL, MUTE, VOL −/+ de la télécommande. **User2 (Téléspectateur2):** Vous ne pouvez vous servir que du bouton POWER de la télécommande. **User3 (Téléspectateur3):** Verrouille tous les boutons de la télécommande.
Off-timer function	**Enable (Mise en marche):** Active "Off-timer function" (fonction hors minuterie). **Disable (Arrêt):** Désactive "Off-timer function" (fonction hors minuterie). **Remarque:** Lorsque "Disable (Arrêt)" est activé, la fonction hors minuterie est annulée.
Initial Power Mode	**Normal ⟷ On ⟷ Standby** Règle le mode d'alimentation de l'appareil lors de la remise sous tension qui suit une panne de courant ou après avoir débranché et rebranché l'appareil. **Normal:** L'alimentation retourne dans l'état où elle se trouvait avant l'interruption d'alimentation. **Standby:** L'alimentation retourne en mode de veille. (Témoin d'alimentation : rouge/orange) **On:** L'alimentation retourne en mise sous tension. (Témoin d'alimentation : vert) **Remarque:** Lors de l'utilisation de plusieurs afficheurs, il est préférable de régler sur "Standby" (veille) pour réduire la charge de courant.
ID select	Établit le numéro d'identification du panneau lorsque le panneau est utilisé en mode "Remote ID (ID externe)" ou en "Serial ID (ID sérielle)". Établit l'ampleur des valeurs : 0 - 100 (Norme: 0)
Remote ID	Le paramètre de ce menu est disponible uniquement lors de l'utilisation de la télécommande ID. **Off:** Arrête les fonctions de la télécommande ID. Il vous est possible d'effectuer des opérations normales de télécommande. **On:** Met en marche les fonctions de la télécommande ID. **Remarque:** Pour utiliser la fonction ID de la télécommande, il est nécessaire de régler le numéro d'ID de la télécommande et de l'unité d'affichage. Concernant la méthode de réglage, reportez-vous à "Fonction ID de la télécommande" (reportez-vous à la page 38) et à "ID select" (susmentionné).
Serial ID	Règle le contrôle du panneau ID. **Off:** Interrompt le contrôle externe effectué par le ID. **On:** Met en marche le contrôle externe effectué par le ID.
Studio W/B	**Off:** Annule tous les réglages effectués. **On:** Règle la luminosité des couleurs pour un studio de télévision. **Remarque:** Valide uniquement lorsque "Chaud" est réglé sur "Balance blancs" sous le menu Image.
Power ON Screen Delay	**Off ⟷ 1 ⟷ 2 ⟷ 3.... ⟷ 30** Vous pouvez activer le délai de mise sous tension des écrans pour réduire la charge de courant, lorsque vous appuyez sur la touche ⏻/I pour activer les multiples écrans réglés ensemble, par exemple, sur le système Multi Affichage. Procédez au réglage pour chaque écran individuellement. **Off:** L'écran s'allumera au moment où vous appuyez sur la touche ⏻/I. **1 à 30 (sec.):** Réglez le délai de la mise sous tension (en secondes). Après avoir appuyé sur la touche ⏻/I, l'écran sera mis sous tension avec le délai réglé. **Remarques:** • Pendant l'utilisation de cette fonction, le témoin d'alimentation clignote en vert. • Cette fonction est aussi opérante lors de la remise sous tension après une panne de courant, ou après avoir débranché et rebranché le cordon d'alimentation.
Clock Display	**Off:** L'horloge ne s'affiche pas. **On:** L'horloge s'affiche. Pour afficher l'horloge dans le coin inférieur gauche de l'écran, appuyez sur le bouton RECALL. 10:00 **Remarque:** Lorsque "Réglage de l'heure actuelle" n'est pas spécifié, l'horloge ne s'affiche pas même si "Clock Display" se trouve sur "On". (reportez-vous à la page 29)

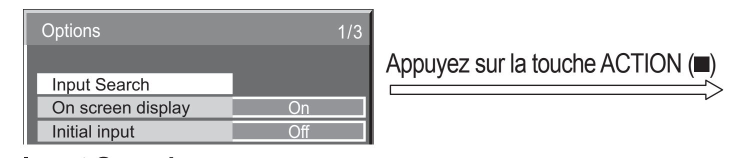
Rubrique	Réglages
Power On Message (No activity power off)	Afficher/masquer l'avertissement Arrêt sur absence d'activité à la mise en marche. **On:** Les précautions d'avertissement sont affichées au moment de la mise sous tension. **Off:** Les précautions d'avertissement ne sont pas affichées au moment de la mise sous tension. **Remarque:** Ce réglage est uniquement active si "Arrêt sur absence d'activité" est "Activer" (reportez-vous à la page 33).
Function button assign 1 **Function button assign 2**	Règle les fonctions activées par une pression de FUNCTION 1 2 . **Signal:** Le menu "Signal" s'affiche. **Screensaver :** Le menu "Économiseur d'écran " s'affiche. **ECO menu:** Le menu "Réglages Mode ECO" s'affiche. **Set up TIMER:** Le menu "Réglage de la minuterie" s'affiche. **DIGITAL LINK:** Bascule sur des entrées DIGITAL LINK. Si c'est ET-YFB100, le menu de changement d'entrées du côté YFB100 s'affiche. **Maintenance:** Les informations de maintenance s'affichent. **Remarque:** Les réglages d'usine sont les suivants. Touche FUNCTION1: DIGITAL LINK Touche FUNCTION2: Maintenance **Utilisez le touche FUNCTION** L'écran de menu s'affiche (exemple: Maintenance). FUNCTION 1 2 → Informations de maintenance / Informations de maintenance / Maintenance de ventilateur requise. Contacter le fournisseur de service. / VENTILATEUR / Nº 1 OK / Nº 2 OK / Nº 3 OK / Nº 4 OK / Nº 5 OK / Nº 6 SERVICE / INTÉRIEUR OK / LANCER L'ESSAI Appuyez sur le touche FUNCTION pour quitter le menu.
Power Switch Lock	Définit le réglage du verrouillage pour l'Interrupteur d'alimentation de l'écran. **On:** L'interrupteur d'alimentation est désactivé. **Off:** L'interrupteur d'alimentation est activé. **Remarque:** Cette fonction ne concerne que TH-47LFX6U.

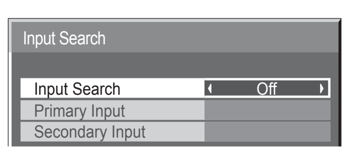
Remise au point

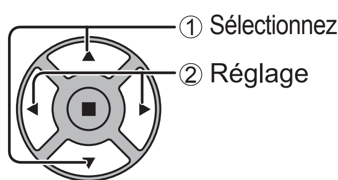
Lorsque les touches de l'unité principale et de la télécommande sont désactivées à la suite du "Button lock" ou des réglages "Remocon User level" ou "Remote ID", réglez toutes les valeurs sur "Off" pour réactiver tous les boutons.
Appuyez sur le bouton – / ▼ de l'appareil principal en même temps que le bouton R de la télécommande et maintenir appuyé sur un délai de plus de 5 secondes. Le "Shipping" (menu de par défaut) apparaît et le verrouillage se désenclenche dès que le menu disparaît.

Input Search (Recherche d'entrée)

Lorsqu'un signal n'est pas détecté, une autre entrée avec un signal est automatiquement sélectionnée.







Input Search

Off: En l'absence de signal, l'entrée ne bascule pas automatiquement.

All Inputs: Effectue une recherche sur toutes les entrées et bascule vers une entrée avec un signal.

Priority: Effectue une recherche sur "Primary Input" et "Secondary Input", dans l'ordre, et bascule sur une entrée avec un signal.



"Recherche..." est affiché pendant la recherche d'entrée.

Primary Input, Secondary Input

Réglez l'entrée sur laquelle effectuer une recherche quand "Priority" est sélectionné.

(NONE) ↔ **PC** ↔ **DVI** ↔ **HDMI** ↔ **DIGITAL LINK**

Remarque: Ce menu n'est disponible que lorsque "Input lock" est sur "Off". (référez-vous à la page 46)

Utilisation de la fonction de réseau

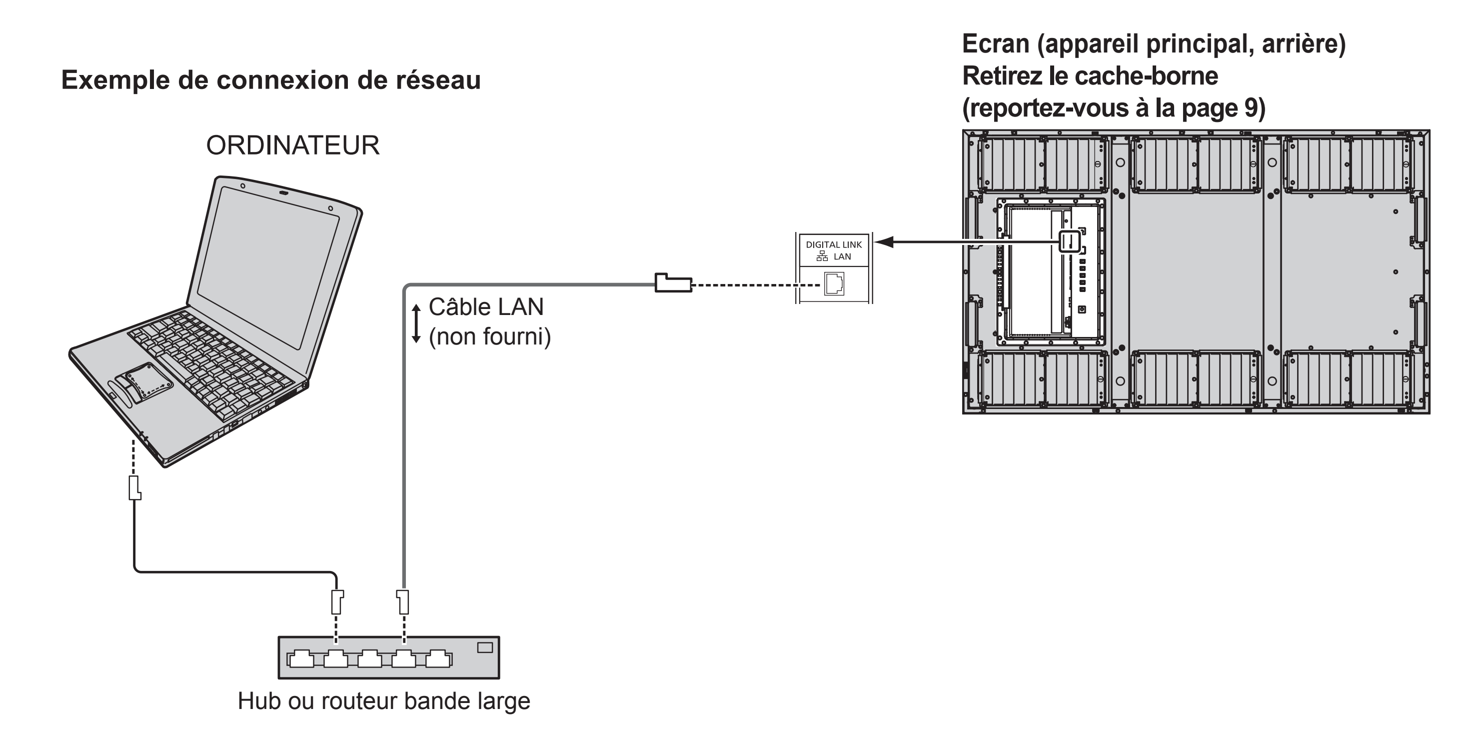
Connexion de réseau

Cet appareil dispose d'une fonction de réseau pour contrôler l'écran de réseau connecté à votre ordinateur.

Remarque:

Pour utiliser la fonction de réseau, effectuez tous les réglages de "Configuration réseau" et veillez à ce que "Sélection contrôle d'interface" soit réglé sur "LAN". (reportez-vous à la page 43)

Lorsque "LAN" est défini, la prise d'alimentation est sous tension et le témoin d'alimentation est allumé en orange si l'écran à été éteint à l'aide de la télécommande (état de veille).



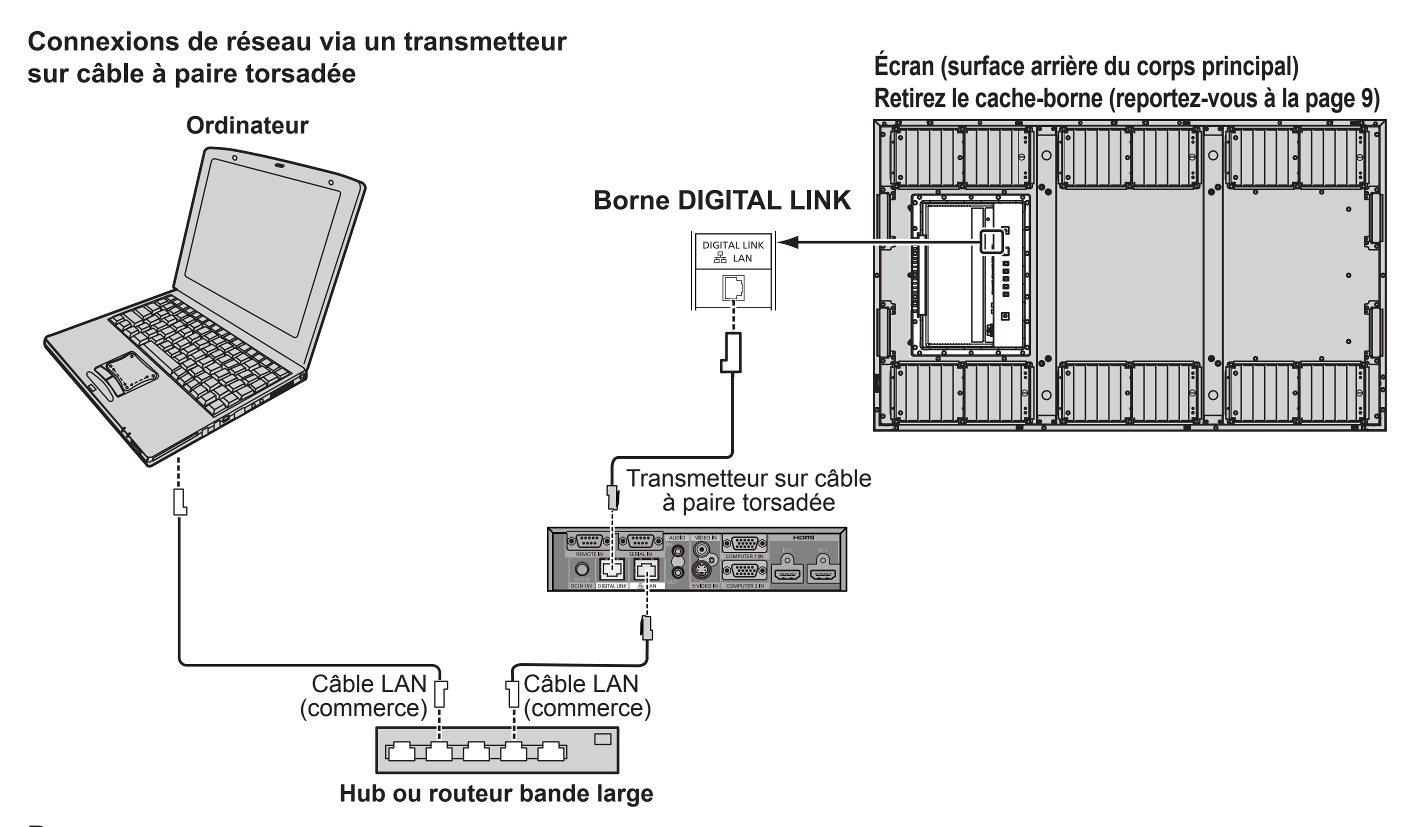
Remarques:

- Veillez à ce que le routeur bande large ou le hub prenne en charge le protocole 100BASE-TX.
- Utilisez un câble LAN conforme à "CAT5" ou à des normes plus élevées.
- Le contact avec la borne DIGITAL LINK d'une main chargée d'électricité statique (corps) peut endommager l'appareil.
  Ne touchez pas la borne DIGITAL LINK ou une partie métallique du câble LAN.
- Pour savoir comment connecter l'appareil, consultez votre administrateur de réseau.

Connexions DIGITAL LINK (connexion avec un transmetteur sur câble à paire torsadée)

Cet appareil est équipé des fonctions qui permettent aux signaux Ethernet provenant d'un transmetteur sur câble à paire torsadée d'être reçus via un câble LAN avec des signaux vidéo/audio.

Connexions de réseau via un transmetteur sur câble à paire torsadée



Remarque:
Configurez les réglages dans "Configuration réseau" lorsque vous utilisez une connexion DIGITAL LINK. (reportez-vous aux pages 43 à 45)

Précautions d'utilisation lors d'un raccordement avec un transmetteur sur câble à paire torsadée

Installation / Connexion

- Demandez à votre revendeur ou à un technicien qualifié d'effectuer le câblage pour les raccordements DIGITAL LINK. Un mauvais câblage risque de causer l'incapacité à appliquer les caractéristiques de transmission de câble et d'engendrer des images rognées et floues et des parasites.
- La distance de transmission entre le transmetteur sur câble à paire torsadée et l'appareil peut aller jusque 100 mètres. Si vous dépassez cette distance, vous risquez d'obtenir des images rognées et floues et des parasites, ainsi que des erreurs de communication LAN.
- N'utilisez pas de hub entre le transmetteur sur câble à paire torsadée et l'écran.
- Lorsque vous connectez l'écran avec le transmetteur sur câble à paire torsadée (récepteur) d'un autre fabricant, n'utilisez pas un autre transmetteur sur câble à paire torsadée entre le transmetteur sur câble à paire torsadée d'un autre fabricant et cet appareil. Les images et les sons risquent de s'interrompre et de devenir instables.
- Si possible, allongez le câble de sorte qu'il soit étendu et pas enroulé afin de réduire au maximum le bruit externe et interne.
- Arrangez les câbles du transmetteur sur câble à paire torsadée et ce produit loin des autres câbles, surtout le cordon d'alimentation.
- Lorsque vous étendez plusieurs câbles, rapprochez-les le plus possible de façon parallèle et non en boule.
- Après avoir étendu le(s) câble(s), veillez à ce que la qualité du signal dans "État DIGITAL LINK" soit de -12 dB ou moins.

Câbles à paire torsadée

- Utilisez un câble LAN entre le transmetteur sur câble à paire torsadée et l'appareil qui est conforme aux conditions suivantes.
  - Il répond ou dépasse les normes CAT5e
  - C'est un câble blindé (avec un connecteur)
  - C'est un câble direct
  - C'est un câble solide
- Lorsque vous étendez le(s) câble(s), utilisez un instrument, comme un testeur de câbles ou un analyseur de câbles et vérifiez que les caractéristiques du câble sont CAT5e ou plus. Lorsque vous utilisez un connecteur de relais dans le circuit, incluez-le également dans les mesures.
- Ne tirez pas violemment sur les câbles. Aussi, évitez de les plier vigoureusement.

Autre

- Cet appareil est compatible avec notre Boîtier d'interface digitale (ET-YFB100). Pour le transmetteur sur câble à paire torsadée d'un autre fabricant, reportez-vous à l'URL suivant. (http://panasonic.net/prodisplays/products/47lfx6/index.html)

Contrôle du canal

La fonction de réseau de l'appareil peut contrôler l'appareil de la même façon que la commande série d'un réseau.

Commandes prises en charge
Les commandes utilisées dans la commande série sont prises en charge. (reportez-vous à la page 14)

Remarque:
Consultez votre revendeur Panasonic pour avoir des instructions détaillées sur l'utilisation des commandes.

Protocole PJLink™

La fonction de réseau de l'appareil est compatible avec PJLink™ classe 1 et vous pouvez utiliser les fonctions suivantes depuis votre ordinateur au moyen du protocole PJLink™.
• Configuration d'écran
• Interrogation état de l'écran

Commandes prises en charge
Les commandes contrôlant l'appareil avec le protocole PJLink™ sont illustrées dans le tableau ci-dessous.

Commande	Contrôle	Remarque
POWR	Commande d'alimentation	Paramètre 0 = Veille 1 = Alimentation "Oui"
POWR ?	Interrogation état d'alimentation	Paramètre 0 = Veille 1 = Alimentation "Oui"
INPT	Commande d'entrée	Paramètre Voir le paramètre de la commande INST ?
INPT ?	Interrogation changement d'entrée	
AVMT	Commande d'obturateur	Paramètre 10 = Image Oui (coupure du son Image désactivée), 11 = Image Non (coupure du son image activée) 20 = Audio Oui (coupure du son audio désactivée), 21 = Son Non (coupure du son audio activée) 30 = Mode obturateur Non (coupure du son image et audio désactivée) 31 = Mode obturateur Oui (coupure du son image et audio activée)
AVMT ?	Interrogation commande d'obturateur	Paramètre 11 = Image Non (coupure du son image activée) 21 = Audio Non (coupure du son audio activée) 30 = Mode obturateur Non (coupure du son image et audio désactivée) 31 = Mode obturateur Oui (coupure du son image et audio activée)
ERST ?	Erreur interrogation état	Paramètre Premier octet: signifie erreur ventilateur. 0 ou 2. Deuxième octet: 0 Troisième octet: 0 Quatrième octet: 0 Cinquième octet: 0 Sixième octet: signifie autre erreur. 0 ou 2. Description des réglages 0 - 2: 0 = Erreur non détecté, 2 = Erreur
LAMP ?	Interrogation état lampe	Non pris en charge
INST ?	Interrogation liste de changement d'entrée	Paramètre 11: Entrée PC IN (PC) 32: Entrée HDMI (HDMI) 31: Entrée Digital Link (Digital Link) 33: Entrée DVI-D IN (DVI)
NAME ?	Interrogation nom du projecteur	Sans caractère (pas d'information sur le nom)
INF1 ?	Interrogation nom du fabricant	Indique "Panasonic"
INF2 ?	Interrogation nom de modèle	Indique "TH-47LFX6"
INFO ?	Autre interrogation	Indique le numéro de version
CLSS ?	Interrogation sur la classe	Indique "1"

Authentification de sécurité PJLink™
Entrez "Panasonic" comme mot de passe de PJLink™.

• PJLink™ est une marque de fabrique en attente au Japon, aux Etats-Unis et dans d'autres pays ou régions.

Utilisation du contrôle par navigateur Internet

Vous pouvez utiliser un navigateur Internet pour contrôler l'appareil et configurer un réseau et un mot de passe.

Avant d'utiliser le contrôle par navigateur Internet

Pour utiliser le contrôle par navigateur Internet, le réglage de l'appareil de l'ordinateur est nécessaire.

Configuration de l'appareil

Configurez chaque réglage "Configuration réseau" et assurez-vous de régler "Sélection contrôle d'interface" sur "LAN". (reportez-vous à la page 43)

Configuration de l'ordinateur

Désactivez les paramètres de serveur proxy et activez JavaScript.

(Windows)

Désactivez les paramètres de serveur proxy

1 Ouvrez la fenêtre [Propriétés Internet].
Cliquez sur [Démarrer] – [Panneau de configuration] – [Réseau et Internet] – [Options Internet].

2 Cliquez sur l'onglet [Connexions] puis sur [Paramètres réseau].

3 Décochez les cases [Utiliser un script de configuration automatique] et [Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local].

4 Cliquez sur [OK].

Activez JavaScript

1 Ouvrez la fenêtre [Propriétés de Internet].
Cliquez sur [Démarrer] – [Panneau de configuration] – [Réseau et Internet] – [Options Internet].

2 Configurez le niveau de sécurité dans l'onglet [Sécurité] sur [Niveau par défaut]. Vous pouvez également activer [Active scripting] à l'aide du bouton [Personnaliser le niveau].

(Macintosh)

Désactivez les paramètres de serveur proxy

1 À partir du menu [Safari], cliquez sur [Préférences].
L'écran principal s'affiche.

2 À partir de l'onglet [Avancées], cliquez sur le bouton [Modifier les réglages...] en regard de [Proxies].
Cliquez sur [Proxies] et configurez un serveur proxy.

3 Décochez les cases [Proxy Web] et [Configuration automatique de proxy].

4 Cliquez sur [Appliquer].

Activez JavaScript

1 Ouvrez la [Sécurité] de Safari.

2 Sélectionnez [Activer JavaScript] dans [Contenu Web].

Accès depuis un navigateur Web

Accédez à l'écran TOP du contrôle par navigateur Internet à l'aide d'un navigateur Internet.

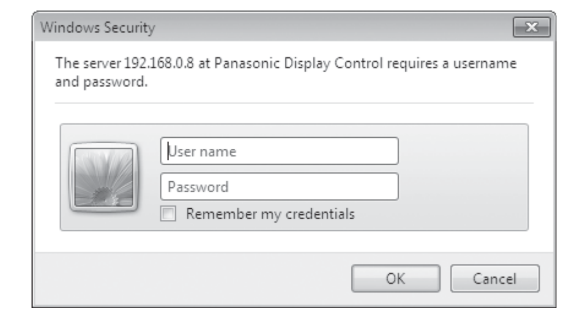
1 Démarrez votre navigateur Internet.

2 Saisissez l'adresse IP configurée avec la "Configuration LAN" de l'appareil. (reportez-vous à la page 44)



3 Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe lorsque l'écran d'authentification s'affiche.

Écran d'authentification



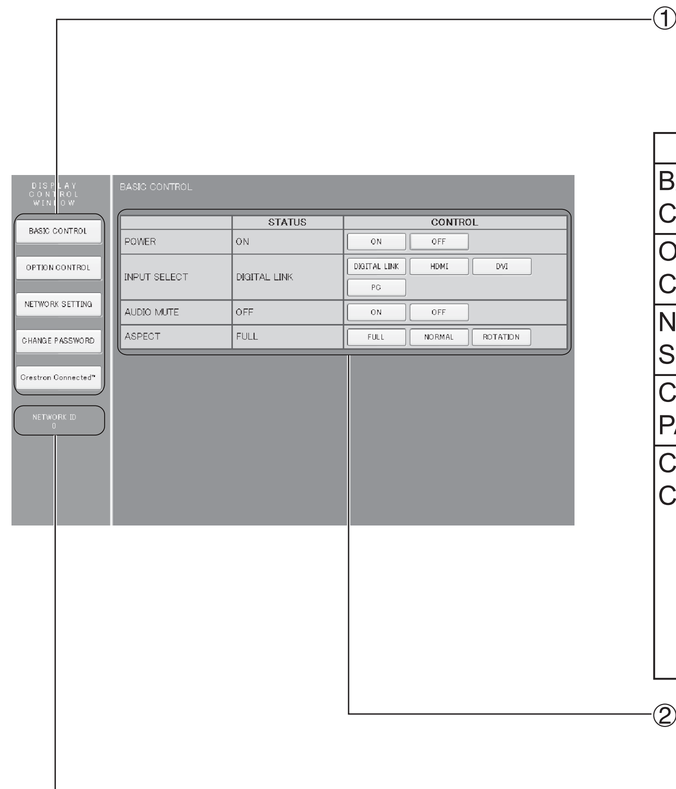
4 Cliquez sur [OK].
Une fois la connexion établie, l'écran TOP de contrôle par navigateur Internet s'affiche. (reportez-vous à la page 53)

Remarques:

- Le mot de passe utilisée ici est le même que celui du contrôle de commande et de l'authentification de sécurité PJLink™.
- Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont:
  Nom d'utilisateur: user1
  Mot de passe: Panasonic
- Le mot de passe peut être modifié sur l'écran Configuration du mot de passe après la connexion (reportez-vous à la page 54). Le nom d'utilisateur ne peut pas être modifié.
- En aucun cas Panasonic Corporation ou ses sociétés associées ne demanderont directement leur mot de passe aux utilisateurs.
  Même si on vous le demande directement, veuillez ne pas révéler votre mot de passe.

Structure de l'écran TOP de contrôle par navigateur Internet

Une fois la connexion établie, l'écran TOP de contrôle par navigateur Internet s'affiche.



① **Menu**

Les options du menu s'affichent. Lorsque vous cliquez sur un bouton, l'écran de configuration de chaque option s'affiche.

Option	Détails
BASIC CONTROL	L'écran BASIC CONTROL s'affiche. (Voir ci-dessous)
OPTION CONTROL	L'écran OPTION CONTROL s'affiche. (Voir ci-dessous)
NETWORK SETTING	L'écran Configuration réseau s'affiche. (reportez-vous à la page 54)
CHANGE PASSWORD	L'écran Configuration du mot de passe s'affiche. (reportez-vous à la page 54)
Crestron Connected™	L'écran d'opération Crestron Connected™ s'affiche. (reportez-vous aux pages 55, 56) ● Ce bouton n'apparaît pas lorsque "Crestron Connected™" dans "Configuration réseau" n'est pas activé. (reportez-vous à la page 43)

② En fonction de l'option sélectionnée dans le menu, l'état de configuration ou les options configurées sont affichés.

③ **Information d'ID réseau**

Un ID permettant d'identifier l'appareil s'affiche.

Commande d'affichage (Écran BASIC CONTROL/OPTION CONTROL)

Cliquez sur BASIC CONTROL ou OPTION CONTROL dans le menu. Vous pouvez régler plusieurs commandes de l'appareil.

Écran BASIC CONTROL

Cliquez sur BASIC CONTROL dans le menu. L'état de l'appareil et des boutons permettant de modifier les réglages sont affichés.

	STATUS	CONTROL
POWER	ON	ON / OFF
INPUT SELECT	DIGITAL LINK	DIGITAL LINK / HDMI / DVI / PC
AUDIO MUTE	OFF	ON / OFF
ASPECT	FULL	FULL / NORMAL / ROTATION

Option	Détails
POWER	Allumer/éteindre l'alimentation de l'appareil.
INPUT SELECT	Commuter les signaux d'entrée. Les boutons affichés varient en fonction de l'état de la connexion de l'appareil vidéo.
AUDIO MUTE	Activer/désactiver la sourdine.
ASPECT	Commuter les modes d'écran

Écran OPTION CONTROL

Cliquez sur OPTION CONTROL dans le menu. Le champ d'entrée de commande du contrôle de commande de l'appareil s'affiche.



Option	Détails
COMMAND	Saisissez une commande. Utilisez la même commande que celles utilisées pour le contrôle série. (reportez-vous à la page 14)
RESPONSE	La réponse de l'appareil s'affiche.
SEND	La commande est envoyée et exécutée.

Remarque:

Une fois les réglages modifiés, un certain temps peut être nécessaire à l'affichage de la réponse.

NETWORK SETTING (Écran NETWORK SETTING)

Cliquez sur NETWORK SETTING dans le menu. Vous pouvez régler plusieurs paramètres du réseau. Pour les détails sur les options de réglage, veuillez consulter Configuration réseau dans la Configuration de l’appareil. (reportez-vous à la page 44)

DHCP	⊙OFF ○ON
IP ADDRESS	192.168.0.8
SUBNET MASK	255.255.255.0
GATEWAY	192.168.0.1
PORT	1024
LAN SPEED	⊙AUTO ○10 HALF ○10 FULL ○100 HALF ○100 FULL
NETWORK ID	0

SAVE

Remarques:
- Pour utiliser un serveur DHCP, vérifiez que celui-ci est démarré.
- Lorsqu’un serveur DHCP est utilisé, vous ne pouvez pas saisir de valeur pour l’adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle.
- Lorsque les valeurs configurées sont modifiées de manière appropriée, le message “NETWORK SETTING CHANGED” et les options de réglage modifiées sont affichés.

Option	Détails
DHCP	Configuré sur Oui lorsqu’un serveur DHCP est utilisé, ou sur on lorsqu’il n’est pas utilisé.
IP ADDRESS	Saisissez une adresse IP.
SUBNET MASK	Saisissez un masque de sous-réseau.
GATEWAY	Saisissez une adresse de passerelle.
PORT	Saisissez le numéro de port utilisé pour le contrôle de commande. La plage de configuration disponible va de 1024 à 65535.
LAN SPEED	Configurer la vitesse de connexion de l’environnement LAN.
NETWORK ID	Configurez l’ID pour identifier cet appareil. La plage de configuration disponible va de 0 à 99.
SAVE	Enregistrez chaque valeur configurée.

Configuration du mot de passe (Écran CHANGE PASSWORD)

Cliquez sur CHANGE PASSWORD dans le menu. Il est possible de configurer un mot de passe permettant d’accéder au contrôle par navigateur Internet. Lorsque le mot de passe est modifié sur cet écran, le mot de passe utilisé pour le contrôle de commande et de l’authentification de sécurité PJLink™ est aussi modifié.



Remarques:
- Le mot de passe par défaut est “Panasonic”.
- Vous pouvez utiliser jusqu’à 32 caractères alphanumériques pour un mot de passe.
- Lorsque le mot de passe est modifié de manière appropriée, le message “Password has changed.” s’affiche.

Option	Détails
OLD PASSWORD	Saisissez l’ancien mot de passe.
NEW PASSWORD	Saisissez le nouveau mot de passe.
NEW PASSWORD (RETYPE)	Saisissez le mot de passe entré dans “NEW PASSWORD” confirmation.
SAVE	Enregistrez le nouveau mot de passe. L’écran de confirmation s’affiche. Cliquez sur OK pour modifier le mot de passe.

Page Crestron Connected™

Vous pouvez surveiller ou contrôler l'écran en utilisant Crestron Connected™.
Lorsque vous cliquez sur [Crestron Connected™], la page d'opération Crestron Connected™ s'affiche.
Si Adobe Flash Player n'est pas installé sur votre ordinateur, ou si le navigateur ne prend pas Flash en charge, la page n'apparaitra pas. Dans ce cas, revenez à la page précédente en cliquant sur [Back] dans la page de fonctionnement.

Page de fonctionnement



1 Tools, Info, Help
Permet de basculer entre les pages d'outils, d'informations et d'aide grâce à l'onglet.

2 POWER
Bascule entre la mise sous/hors tension.

3 VOL DOWN, AV MUTE, VOL UP
Règle le volume, la sourdine audio/vidéo. Lorsque l'alimentation de l'écran est coupée, VOL DOWN, AV MUTE et VOL UP ne sont pas disponibles.

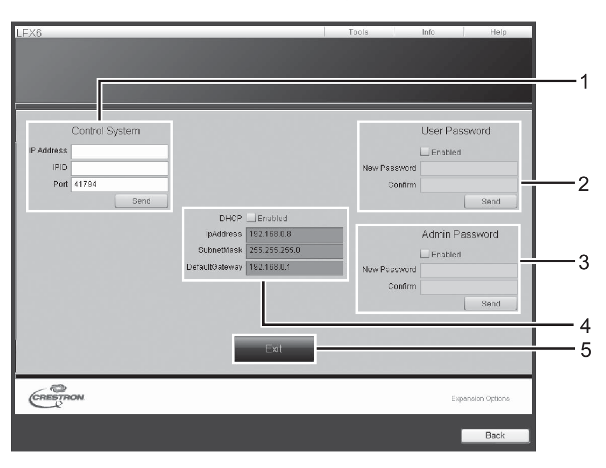
4 Input Select
Règle la sélection du mode d'entrée. Lorsque l'alimentation de l'écran est coupée, cette opération n'est pas disponible.

5 Touches de commande sur l'écran du menu
Actionnent l'écran de menu.

6 Réglages de la qualité de l'image
Règle des éléments liés à la qualité de l'image.

7 Back
Retour à la page précédente.

Tools page
Cliquez sur Tools dans la page des opérations.



1 Control System
Définit les informations requises pour la communication avec le contrôleur qui est raccordé à l'écran.

2 User Password
Définit le mot de passe pour les droits d'utilisateur sur la page d'opération de Crestron Connected™.

3 Admin Password
Définit le mot de passe pour les droits d'administrateur sur la page d'opération de Crestron Connected™.

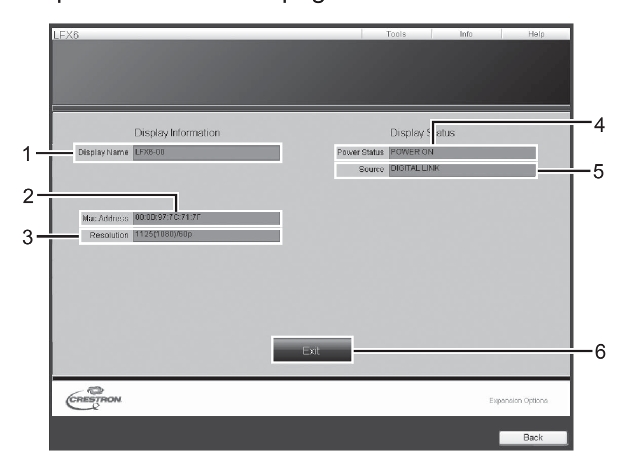
4 État du réseau
Affiche le réglage de LAN.
DHCP: Affiche le réglage du réseau local câblé.
IpAddres: Affiche la valeur pour le paramètre actuel.
SubnetMask: Affiche la valeur pour le paramètre actuel.
DefaultGateway: Affiche la valeur pour le paramètre actuel.

5 Exit
Retour à la page de fonctionnement.

Remarque:
Lorsque vous surveillez ou contrôlez l'écran en utilisant Crestron Connected™, réglez “Crestron Connected™” sur “Oui” dans le menu “Configuration réseau”. (reportez-vous à la page 43)

Info page

Cliquez sur Info sur la page de fonctionnement.



1 Display Name
Affiche le nom de l’écran.

2 Mac Address
Affiche l’adresse MAC.

3 Resolution
Affiche la résolution de l’écran.

4 Power Status
Affiche l’état de l’alimentation.

5 Source
Affiche l’entrée vidéo sélectionnée.

6 Exit
Retour à la page de fonctionnement.

Help page

Cliquez sur Help dans la page des opérations.
L’écran du Centre d’assistance est affiché.



1 Help Desk
Envoie ou reçoit des messages de l’administrateur qui utilise Crestron Connected™.

Dépannage

Avant de faire appel à un dépanneur, identifiez les symptômes et effectuez les vérifications simples indiquées ci-dessous.

Symptômes		Vérifications
Image	Son	
Interférences	Son bruyant	Appareils électriques Automobiles / motos Lampe fluorescente
Image normale	Pas de son	Volume (Vérifiez si la fonction de coupure du son a bien été activée sur la télécommande.)
? Pas d'image	Pas de son	Non branché dans la prise secteur Interrupteur non mis sur marche Réglage du Contraste et de la Luminosité/Volume (Vérifiez en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation ou sur la touche de veille de la télécommande.)
? Pas d'image	Son normal	Si vous entrez un signal possédant un système de couleur, un format ou une fréquence non applicable, seule l'indication de la borne d'entrée sera affichée.
La télécommande ne fonctionne pas.		Vérifiez que les piles ne sont pas complètement épuisées et, dans le cas contraire, assurez-vous qu'elles sont correctement insérées. Assurez-vous que le capteur de signal de télécommande n'est pas exposé à la lumière extérieure ou à une source de lumière fluorescente intense. Assurez-vous que vous utilisez la télécommande conçue spécialement pour cet appareil. (Cet appareil ne peut être commandé avec aucune autre télécommande.)
L'appareil émet parfois un craquement.		Si vous ne notez aucune anomalie pour l'image ou le son, cela signifie que ce craquement provient du cabinet, ce dernier subissant de très légères contractions en réponse aux variations de température dans la pièce. Cela n'affecte en rien la performance et le bon fonctionnement général de l'appareil.
Le haut ou le bas de l'image est coupé sur l'écran lorsque j'utilise la fonction de zoom.		Ajustez la position de l'image sur l'écran.
Des parties de l'image disparaissent au haut et au bas de l'écran lorsque j'utilise la fonction de zoom.		Lors de l'utilisation d'un programme logiciel vidéo (tel qu'un programme de format cinéma) enregistré dans un format plus large que celui du mode 16:9, des zones blanches et séparées de l'image sont formées au haut et au bas de l'écran.
J'entends des sons qui proviennent de l'intérieur de l'appareil.		Lorsque l'alimentation est allumée, il se peut que vous entendiez un bruit de ventilateur : Cela est normal et n'indique aucun dysfonctionnement.
Des parties de l'appareil deviennent chaudes.		Même lorsque la température des parties des panneaux avant, supérieur et arrière augmente, ceci ne représente pas un problème en termes de performances ou de qualité.
L'alimentation est coupée automatiquement de façon inattendue.		Vérifiez les paramètres de "Arrêt sur absence de signal", "PC Gestion alimentation", "DVI-D Gestion alimentation" et "Arrêt sur absence d'activité". Aucun d'entre eux ne peut défini sur "Oui (Activer)". (reportez-vous à la page 33, 34)
Il arrive parfois qu'aucune image ne s'affiche ou qu'aucun son ne soit émis.		Lorsque des signaux HDMI ou DVI sont transmis à l'écran par l'intermédiaire d'un sélecteur ou d'un distributeur, le son ou les images peuvent être corrompus en fonction des équipements utilisés. Le problème peut être résolu en effectuant un cycle de réinitialisation Arrêt/Marche ou en remplaçant le sélecteur ou le distributeur.
Le RS232C est incontrôlable		Vérifiez que la connexion a été effectuée correctement. (reportez-vous à la page 14) Lors d'un contrôle de la commande RS232C à la page 14 à partir de la borne RS232C sur l'écran, assurez-vous que "Sélection contrôle d'interface" est "RS-232C (série)", et que c'est "RS-232C (DIGITAL LINK)" lors d'un contrôle à partir de la borne RS232C de l'appareil DIGITAL LINK. (reportez-vous à la page 43) Vérifiez que la "Configuration LAN" a été configurée correctement. (reportez-vous à la page 44) (Lors d'un contrôle à partir de la borne RS232C de l'appareil DIGITAL LINK)
Le LAN est incontrôlable		Vérifiez que la connexion a été effectuée correctement. (reportez-vous à la page 49) Vérifiez que la "Sélection contrôle d'interface" est "LAN" lors d'un contrôle avec le contrôle du navigateur WEB ou le contrôle de commande à la page 51. (reportez-vous à la page 43) Vérifiez que la "Configuration LAN" a été configurée correctement. (reportez-vous à la page 44) Lors d'un raccordement à un appareil de AMX, Crestron Electronics, Inc. ou Extron, réglez "AMX D.D.", "Crestron Connected™" ou "Extron XTP" en fonction de l'appareil à utiliser. (reportez-vous à la page 43) Consultez les informations sur la "Qualité du signal" de l'"État DIGITAL LINK" pour vérifier l'état du câble LAN, pour savoir par exemple si le câble LAN est déconnecté ou si le câble n'est pas blindé. (reportez-vous à la page 45)
Aucune image ne s'affiche ou aucun son n'est émis de la borne DIGITAL LINK.		Vérifiez que la connexion a été effectuée correctement entre l'équipement vidéo (sortie) et le transmetteur sur câble à paire torsadée et entre le transmetteur sur câble à paire torsadée et ce produit. (reportez-vous à la page 15) Vérifiez que le "Mode DIGITAL LINK" est réglé sur "Auto" ou sur "DIGITAL LINK" au lieu de "Ethernet". (reportez-vous à la page 43)
Cet écran LCD fait usage d'un traitement image spécial. Il en résulte que selon le type du signal appliqué à l'entrée, il léger décalage peut se fait sentir entre l'image et le son. Cela ne traduit pas une anomalie de fonctionnement.		

Panneau d'affichage LCD

Symptômes	Vérifications
L'écran s'assombrit légèrement lorsque des images lumineuses à mouvement minimal sont affichées.	L'écran s'assombrit légèrement lorsque les photos ou images fixes d'un ordinateur, ou autres images à mouvement minimal sont affichées sur une période prolongée. Cela sert à réduire la rémanence sur l'écran et à allonger la durée de service de l'écran: Cela est normal et n'indique aucun dysfonctionnement.
L'image met du temps à apparaître.	L'unité traite numériquement les différents signaux pour reproduire des images esthétiques. Ainsi, il faut parfois attendre un moment pour que l'image apparaise lorsque l'alimentation est activée, une fois l'entrée commutée.
Les bords de l'image scintillent.	Il se peut que les bords de l'image semblent scintiller dans les parties à mouvement rapide de l'image, à cause des caractéristiques du système utilisé pour l'entraînement du panneau: Cela est normal et n'indique aucun dysfonctionnement.
Des points rouges, bleus, verts et noirs apparaissent à l'écran.	Ceci est une caractéristique des écrans à cristaux liquides. Il ne s'agit pas d'un défaut. Le panneau à cristaux liquides incorpore des technologies de haute précision pour produire une image d'une grande netteté. Il arrive parfois que des pixels inactifs apparaissent à l'écran sous la forme d'un point fixe de couleur bleu, rouge, vert ou noir. Cela ne pose pas de problème de performance ou de qualité.
Exemple Des rémanences apparaissent	Il peut y avoir de la rémanence. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, elle risque de demeurer sur l'écran. Elle disparaîtra toutefois au bout d'un moment. Cela n'est pas un considéré comme un dysfonctionnement.

Signaux d’entrée applicables

Signaux PC

*Repère: Signal d’entrée applicables

	Nom du signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	PC IN (Dot clock (MHz))	DVI-D IN (Dot clock (MHz))	HDMI
1	640x400@70Hz	31,46	70,07	* (25,17)		
2	640x480@60Hz	31,47	59,94	* (25,18)	* (25,18)	*
3	640x480@72Hz	37,86	72,81	* (31,5)		
4	640x480@75Hz	37,50	75,00	* (31,5)		
5	640x480@85Hz	43,27	85,01	* (36,0)		
6	800x600@56Hz	35,16	56,25	* (36,0)		
7	800x600@60Hz	37,88	60,32	* (40,0)	* (40,0)	*
8	800x600@72Hz	48,08	72,19	* (50,0)		
9	800x600@75Hz	46,88	75,00	* (49,5)		
10	800x600@85Hz	53,67	85,06	* (56,25)		
11	852x480@60Hz	31,47	59,94		* (33,24)	*
12	1.024x768@50Hz	39,55	50,00		* (51,89)	*
13	1.024x768@60Hz	48,36	60,00	* (65,0)	* (65,0)	*
14	1.024x768@70Hz	56,48	70,07	* (75,0)		
15	1.024x768@75Hz	60,02	75,03	* (78,75)		
16	1.024x768@85Hz	68,68	85,00	* (94,5)		
17	1.066x600@60Hz	37,64	59,94		* (53,0)	*
18	1.152x864@60Hz	53,70	60,00		* (81,62)	*
19	1.152x864@75Hz	67,50	75,00	* (108,0)		
20	1.280x768@60Hz	47,70	60,00	* (80,14)		
21	1.280x960@60Hz	60,00	60,00	* (108,0)		
22	1.280x960@85Hz	85,94	85,00	* (148,5)		
23	1.280x1.024@60Hz	63,98	60,02	* (108,0)	* (108,0)	*
24	1.280x1.024@75Hz	79,98	75,02	* (135,0)		
25	1.280x1.024@85Hz	91,15	85,02	* (157,5) ∗1		
26	1.366x768@50Hz	39,55	50,00		* (69,92)	*
27	1.366x768@60Hz	48,36	60,00	* (86,71)	* (87,44)	*
28	1.400x1.050@60Hz	65,22	60,00		* (122,61)	*
29	1.600x1.200@60Hz	75,00	60,00	* (162,0)	* (162,0)	*
30	1.920x1.080@60Hz	67,50	60,00	* (148,5)	* (148,5)	*
31	1.920x1.200@60Hz	74,04	59,95		* (154,0)	*
32	Macintosh13"(640x480)	35,00	66,67	* (30,24)		
33	Macintosh16"(832x624)	49,72	74,55	* (57,28)		
34	Macintosh21"(1.152x870)	68,68	75,06	* (100,0)		

∗1 Non compatible avec Synchro Sur V.

• Le format du signal détecté automatiquement peut différer du signal d’entrée actuel sur l’écran.

• Les signaux correspondants pour les entrées DIGITAL LINK sont les mêmes que ceux pour les entrées HDMI.

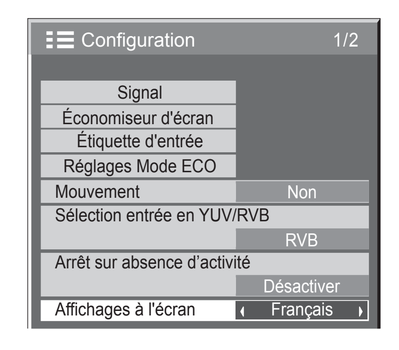
Signaux de composantes

*Repère: Signal d’entrée applicables

	Nom du signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	DVI-D IN (Dot clock (MHz))	HDMI
1	525(480)/60i	15,73	59,94	* (27,0)	*
2	525(480)/60p	31,47	59,94	* (27,0)	*
3	625(575)/50i	15,63	50,00		
4	625(576)/50i	15,63	50,00	* (27,0)	*
5	625(575)/50p	31,25	50,00		*
6	625(576)/50p	31,25	50,00	* (27,0)	*
7	750(720)/60p	45,00	60,00	* (74,25)	*
8	750(720)/50p	37,50	50,00	* (74,25)	*
9	1.125(1.080)/60p	67,50	60,00	* (148,5)	*
10	1.125(1.080)/60i	33,75	60,00	* (74,25)	*
11	1.125(1.080)/50p	56,25	50,00	* (148,5)	*
12	1.125(1.080)/50i	28,13	50,00	* (74,25)	*
13	1.125(1.080)/24sF	27,00	48,00		
14	1.125(1.080)/30p	33,75	30,00	* (74,25)	*
15	1.125(1.080)/25p	28,13	25,00	* (74,25)	*
16	1.125(1.080)/24p	27,00	24,00	* (74,25)	*

Réglages d'usine

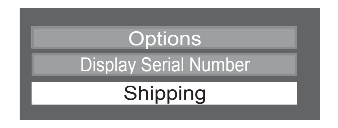
Cette fonction vous permet de rétablir les réglages d'usine de l'appareil.



1 SET UP — Appuyez pour afficher le menu "Configuration".

2 Appuyez ici pour sélectionner la "Affichages à l'écran".

Appuyer pendant plus de 3 secondes.



3 Appuyez ici pour sélectionner la "Shipping".

Appuyez pour afficher le menu Shipping.



4 Appuyez pour sélectionner "YES".

Appuyez pour confirmer.

5 Attendez pendant 10 secondes.

6 Appuyez sur l'interrupteur (⏻/|) de l'unité principale pour mettre hors tension.

[sur l'appareil]

1 Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que le menu "Configuration" s'affiche.
2 Appuyez sur la touche Augmentation "+" ou Réduction "–" du volume pour sélectionner "Affichages à l'écran".
3 Appuyez sur la touche ENTER et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le menu Shipping s'affiche.
4 Appuyez sur la touche Augmentation "+" ou Réduction "–" du volume pour sélectionner "YES".
5 Appuyez sur la touche ENTER et attendez 10 secondes.
6 Appuyez sur l'interrupteur (⏻/|) de l'unité principale pour mettre hors tension.

Spécifications

		TH-47LFX6U	TH-47LFX6W
Source d'alimentation		Secteur 110 - 127 V.c.a. 50/60 Hz	Secteur 220 - 240 V.c.a. 50/60 Hz
Consommation			
	Utilisation normale	370 W	
	État hors tension	0,3 W	
	État veille	0,5 W Mode extérieur active: 41 W Mode veille du réseau: 16 W	
Panneau d'affichage LCD		Rapport de côtés 16:9, panneau IPS de 47 pouces	
Taille d'écran		40,9" (L) × 23,0" (H) × 46,9" (diagonale) / 1.039 mm (L) × 584 mm (H) × 1.192 mm (diagonale)	
	(Nombre de pixels)	2.073.600 (1.920 (L) × 1.080 (H)) [5.760 × 1.080 points]	
Conditions de fonctionnemen			
	Température	32 °F - 104 °F / 0 °C - 40 °C* (En Mode extérieur: -4 °F - 104 °F / -20 °C - 40 °C)	
Signaux applicables			
	Format de balayage	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p ·24p · 25p · 30p · 24sF	
	Signaux PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ···· (compressés) Fréquence de balayage horizontal 30 - 110 kHz Fréquence de balayage vertical 48 - 120 Hz	
Bornes de branchement			
	DIGITAL LINK	Pour le réseau RJ45 et les connexions DIGITAL LINK, compatible avec PJLink™ Méthode de communication: RJ45 100BaseTX	
	HDMI	Connecteur TYPE A	
	DVI-D IN	DVI-D 24 broches Protection de contenu	Compatible avec DVI Révision 1.0 Compatible HDCP 1.1
	AUDIO	Miniprise stéréo (M3) × 1	0,5 Vrms, Partagé avec PC IN
	PC IN	Connecteur Mini D-sub 15 broches haute densité	G avec synchronisation 1,0 Vp-p (75 Ω) G sans synchronisation 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p (haute impédance)
	AUDIO	Miniprise stéréo (M3) × 1	0,5 Vrms, Partagé avec DVI-D IN
	SERIAL	Broche de contrôle externe D-sub 9 broches	Compatible RS-232C
	AUDIO OUT L-R	PRISE À BROCHE RCA × 2 (L / R) Niveau de sortie : Variable (-∞ — 0 dB)	[ENTRÉE 1 kHz / 0 dB, charge 10 kΩ]
Dimensions (L × H × P)		46" x 27,8" x 8.6" / 1.162 mm x 706 mm x 216 mm	
La Masse (Poids)		environ. 109 lbs / 49,5 kg	

Remarques:
- La présentation et les spécifications sont sujettes à changements sans préavis. Le poids et les dimensions indiqués sont approximatifs.
- Cet appareil est conforme aux normes EMC mentionnées ci-dessous.
  EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3.
- "DIGITAL LINK" est la technologie qui permet de transmettre les signaux des images, sons, etc. avec un câble à pair jumelle, et le nom d'origine de notre projecteur et écran.

<Information sur le logiciel de ce produit>

Ce produit dispose d’un logiciel installé, en partie fabriqué sous LICENCE libre BSD.
La réglementation de la LICENCE libre BSD pour les spécifications ci-dessus est la suivante:
(Cette réglementation est rédigée par une tierce personne, c’est la raison pour laquelle la réglementation originale (en anglais) est citée.)

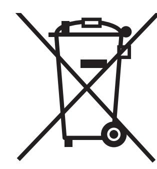
Copyright © 1980, 1986, 1993
The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

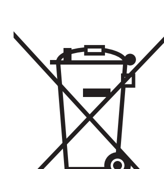
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l’élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés



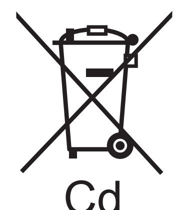
Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l’accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères.
Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l’un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu’aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.
En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu’à protéger la santé humaine et l’environnement contre les effets potentiellement nocifs d’une manipulation inappropriée des déchets.



Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d’enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés.
Le non-respect de la réglementation relative à l’élimination des déchets est passible d’une peine d’amende.

Pour les utilisateurs professionnels au sein de l’Union européenne

Si vous souhaitez vous défaire de pièces d’équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.



[Information relative à l’élimination des déchets dans les pays extérieurs à l’Union européenne]

Ce pictogramme n’est valide qu’à l’intérieur de l’Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.

NNote relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre)

Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d’une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Enregistrement du client
Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l’espace ci-dessous et conservez ce mode d’emploi et votre reçu d’achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d’identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle ____________________ Numéro de série ____________________

Pour TH-47LFX6U
Panasonic System Communications Company of North America
Unit of Panasonic Corporation of North America

Executive Office :
Three Panasonic Way 2F-5, Secaucus, NJ 07094

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2T3

Pour TH-47LFX6W
Pursuant to the directive 2004/108/EC, article 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, a division of Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Panasonic Corporation

Web Site : http://panasonic.net

M0413-2063